

来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事

【土木】設計図一覧

| 図面番号 | 図面名 |
|------|-----------------------|
| 1 | 現況平面図 1/200 |
| 2 | 計画平面図 1/200 |
| 3 | 計画施設平面図 1/100 |
| 4 | 縦断面図 |
| 5 | 横断面図1 |
| 6 | 横断面図2 |
| 7 | 横断面図3 |
| 8 | 横断面図4 |
| 9 | No. 1浄水池構造図(1) |
| 10 | No. 1浄水池構造図(2) |
| 11 | No. 1浄水池構造図(3) |
| 12 | No. 1浄水池附帯設備詳細図(1) |
| 13 | No. 1浄水池附帯設備詳細図(2) |
| 14 | No. 1浄水池配筋図(1) 断面図 |
| 15 | No. 1浄水池配筋図(2) 平断面図 |
| 16 | No. 1浄水池配筋図(3) 頂版・開口部 |
| 17 | No. 1浄水池配筋図(4) 底版 |
| 18 | No. 1浄水池配筋図(5) 西側側壁 |
| 19 | No. 1浄水池配筋図(6) 東側側壁 |
| 20 | No. 1浄水池配筋図(7) 中壁 |
| 21 | No. 1浄水池配筋図(8) 南側側壁 |
| 22 | No. 1浄水池配筋図(9) 北側側壁 |
| 23 | No. 1浄水池配筋図(10) 付帯設備 |
| 24 | No. 1浄水池配筋図(11) 鉄筋加工図 |
| 25 | No. 1浄水池配筋図(12) 鉄筋加工図 |
| 26 | No. 1浄水池配筋図(13) 鉄筋加工図 |
| 27 | No. 1浄水池配筋図(14) 鉄筋加工図 |
| 28 | No. 1浄水池配筋図(15) 鉄筋表 |
| 29 | No. 1浄水池池内配管詳細図(1) |
| 30 | No. 1浄水池池内配管詳細図(2) |

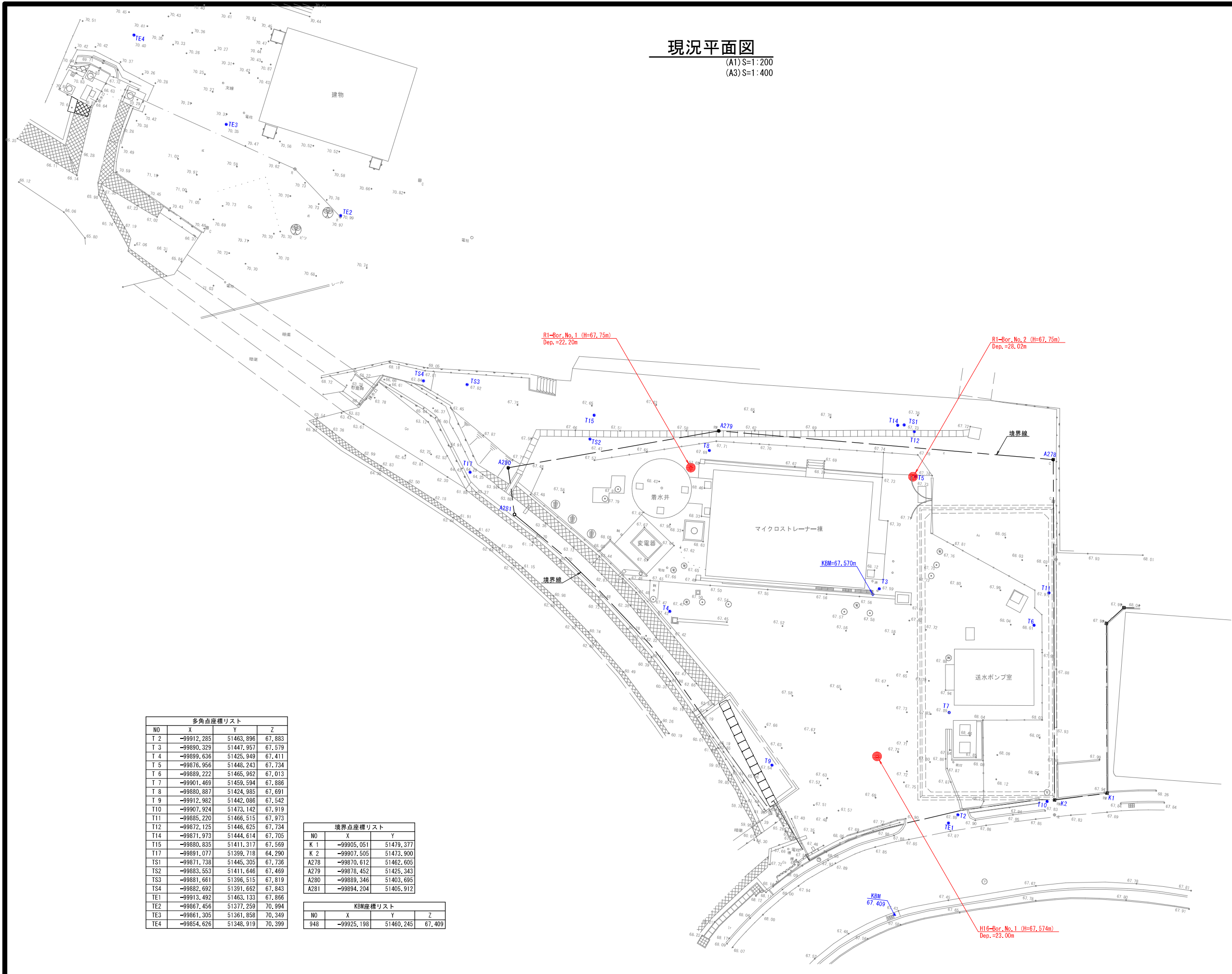
| 図面番号 | 図面名 |
|------|-------------------------|
| 31 | No. 1浄水池基礎杭配置図・断面図 |
| 32 | No. 1浄水池基礎杭配筋図 |
| 33 | No. 2浄水池構造図(1) |
| 34 | No. 2浄水池構造図(2) |
| 35 | No. 2浄水池構造図(3) |
| 36 | No. 2浄水池構造図(4) |
| 37 | No. 2浄水池附帯設備詳細図(1) |
| 38 | No. 2浄水池附帯設備詳細図(2) |
| 39 | No. 2浄水池配筋図(1) 断面図 |
| 40 | No. 2浄水池配筋図(2) 平断面・縦断面図 |
| 41 | No. 2浄水池配筋図(3) 頂版・開口部 |
| 42 | No. 2浄水池配筋図(4) 底版 |
| 43 | No. 2浄水池配筋図(5) 西側側壁-外 |
| 44 | No. 2浄水池配筋図(6) 西側側壁-内 |
| 45 | No. 2浄水池配筋図(7) 東側側壁-内 |
| 46 | No. 2浄水池配筋図(8) 東側側壁-外 |
| 47 | No. 2浄水池配筋図(9) 中壁 |
| 48 | No. 2浄水池配筋図(10) 南側側壁 |
| 49 | No. 2浄水池配筋図(11) 北側側壁 |
| 50 | No. 2浄水池配筋図(12) 付帯設備 |
| 51 | No. 2浄水池配筋図(13) 鉄筋加工図 |
| 52 | No. 2浄水池配筋図(14) 鉄筋加工図 |
| 53 | No. 2浄水池配筋図(15) 鉄筋加工図 |
| 54 | No. 2浄水池配筋図(16) 鉄筋加工図 |
| 55 | No. 2浄水池配筋図(17) 鉄筋加工図 |
| 56 | No. 2浄水池配筋図(18) 鉄筋表 |
| 57 | No. 2浄水池配筋図(19) 鉄筋表 |
| 58 | No. 2浄水池池内配管詳細図(1) |
| 59 | No. 2浄水池池内配管詳細図(2) |
| 60 | No. 2浄水池基礎杭配置図・断面図 |

| 図面番号 | 図面名 |
|------|-----------------------------------|
| 61 | No. 2浄水池基礎杭配筋図(1) |
| 62 | No. 2浄水池基礎杭配筋図(2) |
| 63 | 仮設土留め詳細図(No. 2浄水池) |
| 64 | I期 配管全体平面図 |
| 65 | I期 配管詳細図1-1 導水バイパス管 |
| 66 | I期 配管詳細図1-2 導水パイプ管付帯構造物 |
| 67 | I期 配管詳細図2 排水管/ストレート管 |
| 68 | I期 配管詳細図3 来宮送水管 |
| 69 | I期 配管詳細図4 梅園送水管/浄水池排水管 |
| 70 | I期 配管詳細図5 汚水圧送管 |
| 71 | I期 配管詳細図6 床排水管 |
| 72 | II期 配管全体平面図 |
| 73 | II期 配管詳細図1 導水管 |
| 74 | II期 配管詳細図2 原水槽越流・排水管 |
| 75 | II期 配管詳細図3 排水池越流・排水管 |
| 76 | II期 配管詳細図4 水質計器排水管 ストレート管 |
| 77 | II期 配管詳細図5 浄水管/送水管初川送水管 |
| 78 | III期 配管全体平面図 |
| 79 | III期 配管詳細図1 浄水管/浄水池排水管 |
| 80 | III期 配管詳細図2 送水管/初川送水管 |
| 81 | 組立マンホール詳細図 |
| 82 | マンホールポンプ詳細図 |
| 83 | 土工定規図1 |
| 84 | 土工定規図2 |
| 85 | 場内整備平面図 |
| 86 | 附帯構造物詳細図1 大型門扉 |
| 87 | 附帯構造物詳細図2 門壁 |
| 88 | 附帯構造物詳細図3 コンクリート階段 |
| 89 | 附帯構造物詳細図4 フェンス・門扉 |
| 90 | 附帯構造物詳細図5 布基礎・境界ブロック 側溝・柵・張出歩道 |

| 図面番号 | 図面名 |
|------|---------------------|
| 91 | ブロック積(石積)擁壁撤去詳細図 |
| 92 | ブロック積(石積)擁壁復旧詳細図 |
| 93 | ブロック積(石積)擁壁詳細図 |
| 94 | 非常用発電機基礎詳細図 |
| 95 | 非常用発電機盤基礎詳細図 |
| 96 | 燃料油庫基礎詳細図 |
| 97 | 地下タンク・給油口基礎詳細図 |
| 98 | 燃料配管ピット詳細図 |
| 99 | 既存設備撤去平面図 |
| 100 | 既設構造物撤去平面図1 I期 |
| 101 | 既設構造物撤去平面図2 II期 |
| 102 | 既設構造物撤去平面図3 II期 |
| 103 | 既設構造物撤去平面図4 II～III期 |

現況平面図

(A1) S=1:200
(A3) S=1:400



| NO | X | Y | Z |
|-----|------------|-----------|--------|
| T 2 | -99912.285 | 51463.896 | 67.883 |
| T 3 | -99890.329 | 51447.957 | 67.579 |
| T 4 | -99899.636 | 51425.949 | 67.411 |
| T 5 | -99876.956 | 51448.243 | 67.734 |
| T 6 | -99889.222 | 51465.962 | 67.013 |
| T 7 | -99901.469 | 51459.594 | 67.886 |
| T 8 | -99880.887 | 51424.985 | 67.691 |
| T 9 | -99912.982 | 51442.086 | 67.542 |
| T10 | -99907.924 | 51473.142 | 67.919 |
| T11 | -99885.220 | 51466.515 | 67.973 |
| T12 | -99872.125 | 51446.625 | 67.734 |
| T14 | -99871.973 | 51444.614 | 67.705 |
| T15 | -99880.835 | 51411.317 | 67.569 |
| T17 | -99891.077 | 51399.718 | 64.290 |
| TS1 | -99871.738 | 51445.305 | 67.736 |
| TS2 | -99883.553 | 51411.646 | 67.469 |
| TS3 | -99881.661 | 51396.515 | 67.819 |
| TS4 | -99882.692 | 51391.662 | 67.843 |
| TE1 | -99913.492 | 51463.133 | 67.866 |
| TE2 | -99867.456 | 51377.259 | 70.994 |
| TE3 | -99861.305 | 51361.858 | 70.349 |
| TE4 | -99854.626 | 51348.919 | 70.399 |

| NO | X | Y |
|------|------------|-----------|
| K 1 | -99905.051 | 51479.377 |
| K 2 | -99907.505 | 51473.900 |
| A278 | -99870.612 | 51462.605 |
| A279 | -99878.452 | 51425.343 |
| A280 | -99889.346 | 51403.695 |
| A281 | -99894.204 | 51405.912 |

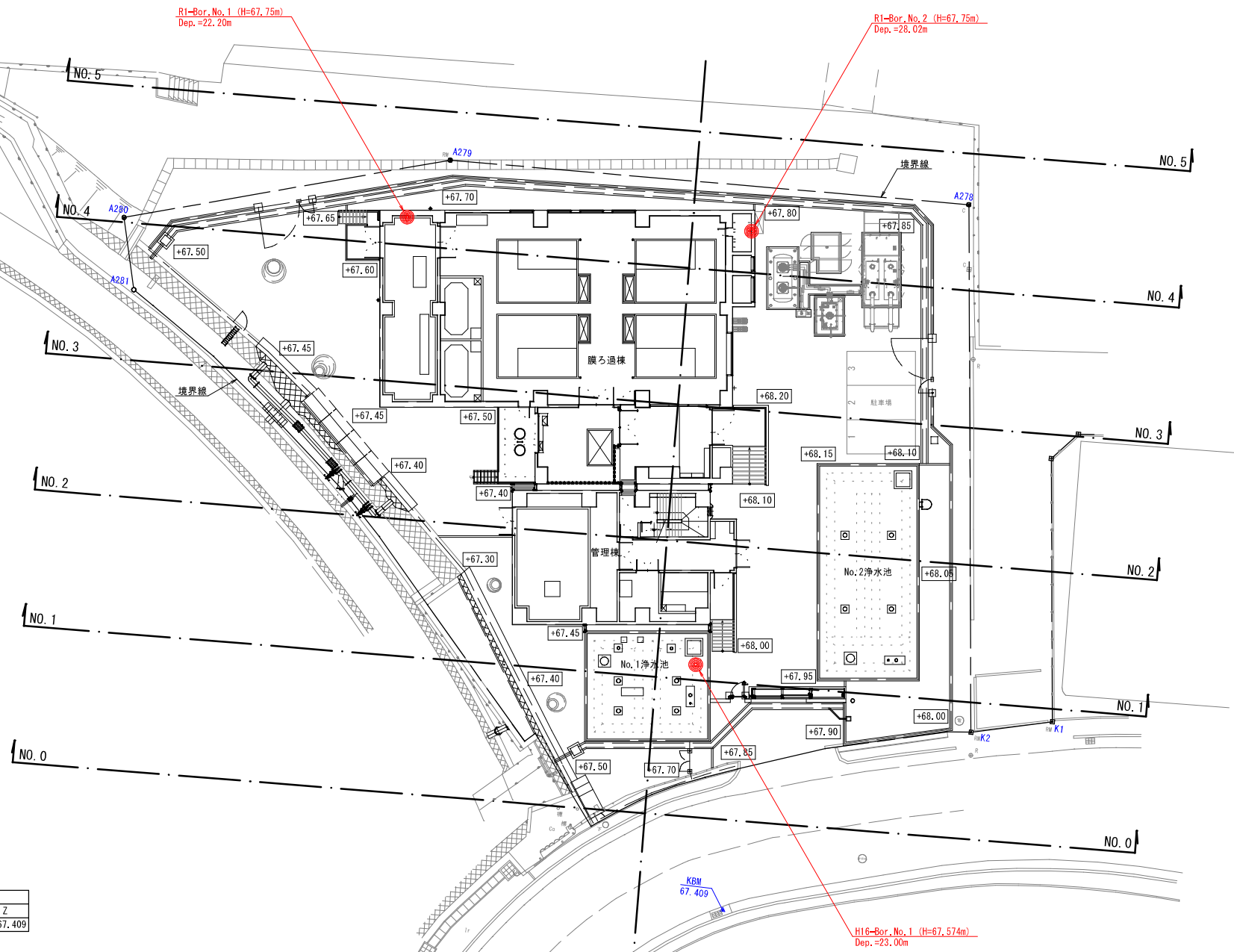
| NO | X | Y | Z |
|-----|------------|-----------|--------|
| 948 | -99925.198 | 51460.245 | 67.409 |

※KBM=67.570 (マイクロストレーナー棟南西側隅角)
※KBM=67.409 (街渠北東角)

| | | | |
|-------|----------------------------|------|--------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 現況平面図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1)S=1:200 (A3)S=1:400 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 1枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

計画平面図

(A1) S=1:200
(A3) S=1:400



施設概要 (来宮浄水場)

| | |
|---|------------------------------------|
| 計画諸元 | |
| 計画浄水量 | : 19,500m ³ /日 |
| ・膜ろ過施設 無機膜 (ケーシング一体型 RF膜セラミック製) | |
| 計画一日最大給水量 | : 18,000m ³ /日 |
| 計画送水量 | : 9,800m ³ /日 (来宮配水池) |
| | : 4,100m ³ /日 (初川PC配水池) |
| | : 5,600m ³ /日 (梅園配水池) |
| 浄水施設 | |
| 原水槽: 鉄筋コンクリート造 (2槽式) | |
| ・有効容量 V=780m ³ | |
| ・有効水深 H=5,10m (H.W.L.=+67,900m) | |
| 浄水池: 鉄筋コンクリート造 (2槽式) | |
| ・有効容量 V=780m ³ | |
| No. 1浄水池 V=290m ³ | |
| No. 2浄水池 V=490m ³ | |
| ・有効水深 H=6,00m (H.W.L.=+73,000m、L.W.L.=+67,000m) | |
| 建築施設 | |
| 管理棟: 鉄筋コンクリート造 (地上3階・地下1階) | |
| ・建築面積 A=167,85m ² | |
| ・延べ面積 A=605,08m ² | |
| 膜ろ過棟: 鉄筋コンクリート造 (地上3階・地下1階) | |
| ・建築面積 A=479,47m ² | |
| ・延べ面積 A=1,455,79m ² | |

| NO | X | Y |
|------|------------|-----------|
| K 1 | -99905,051 | 51479,377 |
| K 2 | -99907,505 | 51473,900 |
| A278 | -99870,612 | 51462,605 |
| A279 | -99878,452 | 51425,343 |
| A280 | -99889,346 | 51403,695 |
| A281 | -99894,204 | 51405,912 |

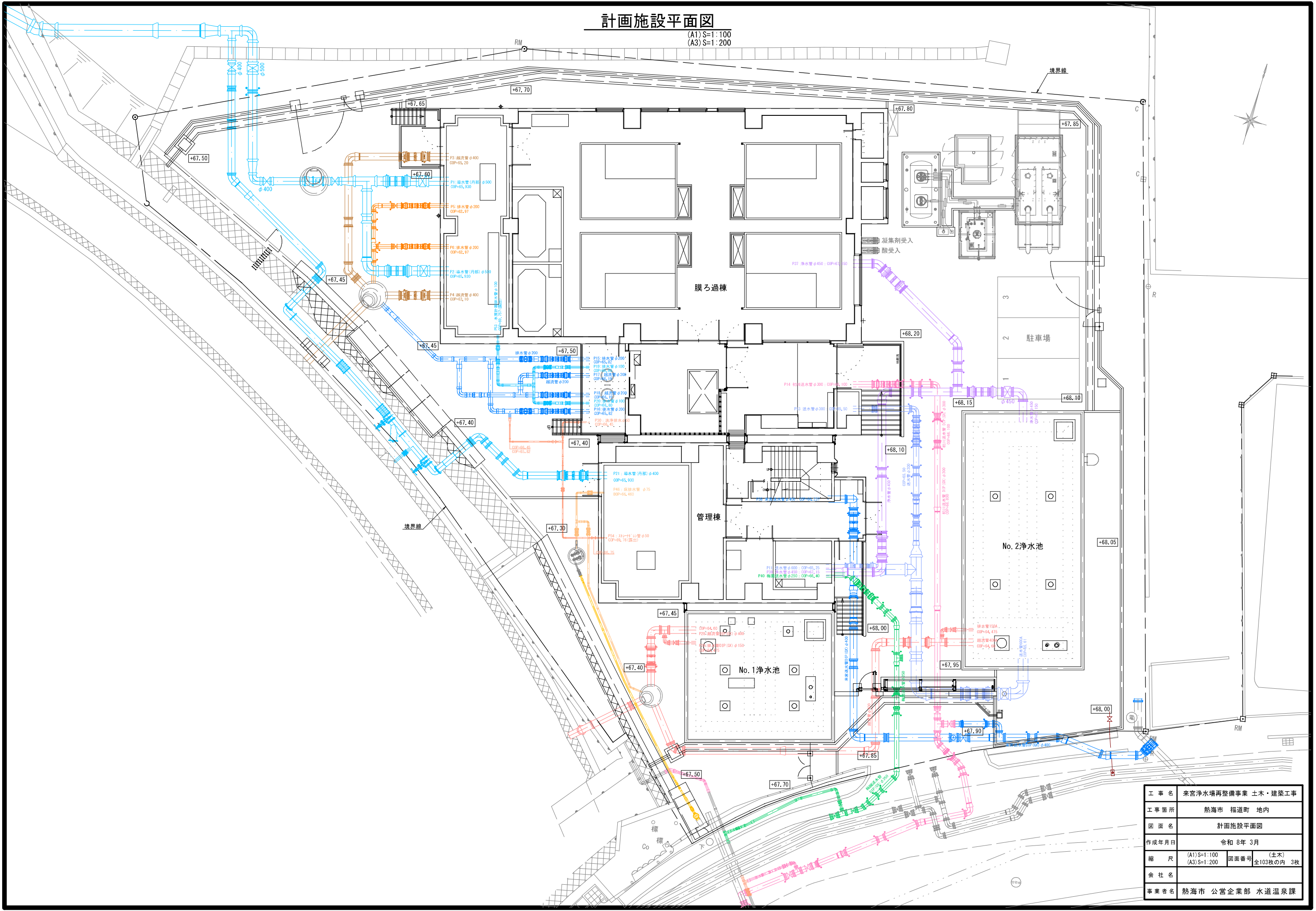
| NO | X | Y | Z |
|-----|------------|-----------|--------|
| 948 | -99925,198 | 51460,245 | 67,409 |

※KBM=+67,409 (街渠北東角)

| | | | |
|-------|------------------------------|------|--------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 計画平面図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:200 (A3) S=1:400 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 2枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

計画施設平面図

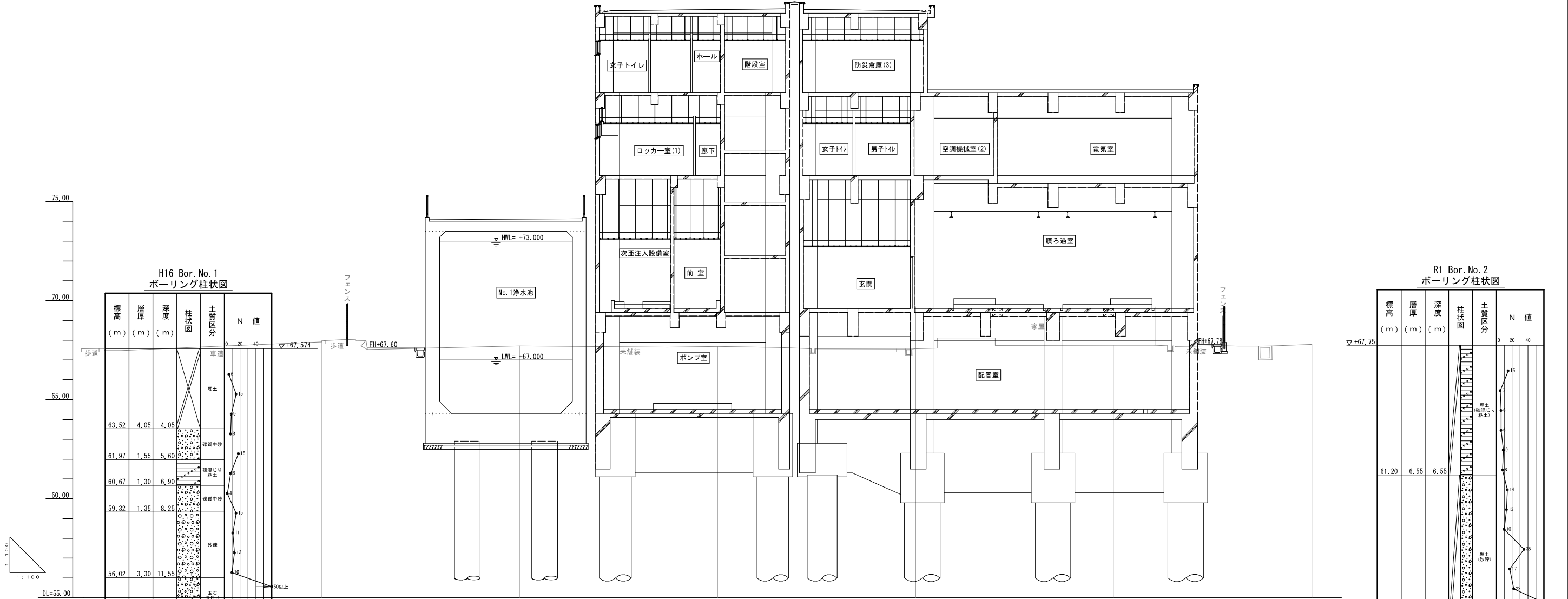
(A1) S=1:100
(A3) S=1:200



| | | | |
|-------|------------------------------|------|--------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 計画施設平面図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:100 (A3) S=1:200 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 3枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

縦断面図

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200



H16 Bor. No. 1
ボーリング柱状図

R1 Bor. No. 2
ボーリング柱状図

| 標高 (m) | 層厚 (m) | 深度 (m) | 柱状図 | 土質区分 | N 値 |
|--------|--------|--------|-----|------|-----|
| 75.00 | | | | | |
| 70.00 | | | | | |
| 65.00 | | | | | |
| 63.52 | 4.05 | 4.05 | | | |
| 61.97 | 1.55 | 5.60 | | | |
| 60.67 | 1.30 | 6.90 | | | |
| 59.32 | 1.35 | 8.25 | | | |
| 56.02 | 3.30 | 11.55 | | | |
| 53.97 | 2.05 | 13.60 | | | |
| 52.97 | 1.00 | 14.60 | | | |
| 51.57 | 1.40 | 16.00 | | | |
| 50.82 | 0.75 | 16.75 | | | |
| 49.42 | 1.40 | 18.15 | | | |
| 48.12 | 1.30 | 19.45 | | | |
| 44.57 | 3.55 | 23.00 | | | |

| 標高 (m) | 層厚 (m) | 深度 (m) | 柱状図 | 土質区分 | N 値 |
|--------|--------|--------|-----|------|-----|
| 61.20 | 6.55 | 6.55 | | | |
| 52.95 | 8.25 | 14.80 | | | |
| 51.75 | 1.20 | 16.00 | | | |
| 51.15 | 0.60 | 16.60 | | | |
| 47.30 | 3.85 | 20.45 | | | |
| 46.15 | 1.15 | 21.60 | | | |
| 43.05 | 3.10 | 24.70 | | | |
| 39.73 | 3.32 | 28.02 | | | |

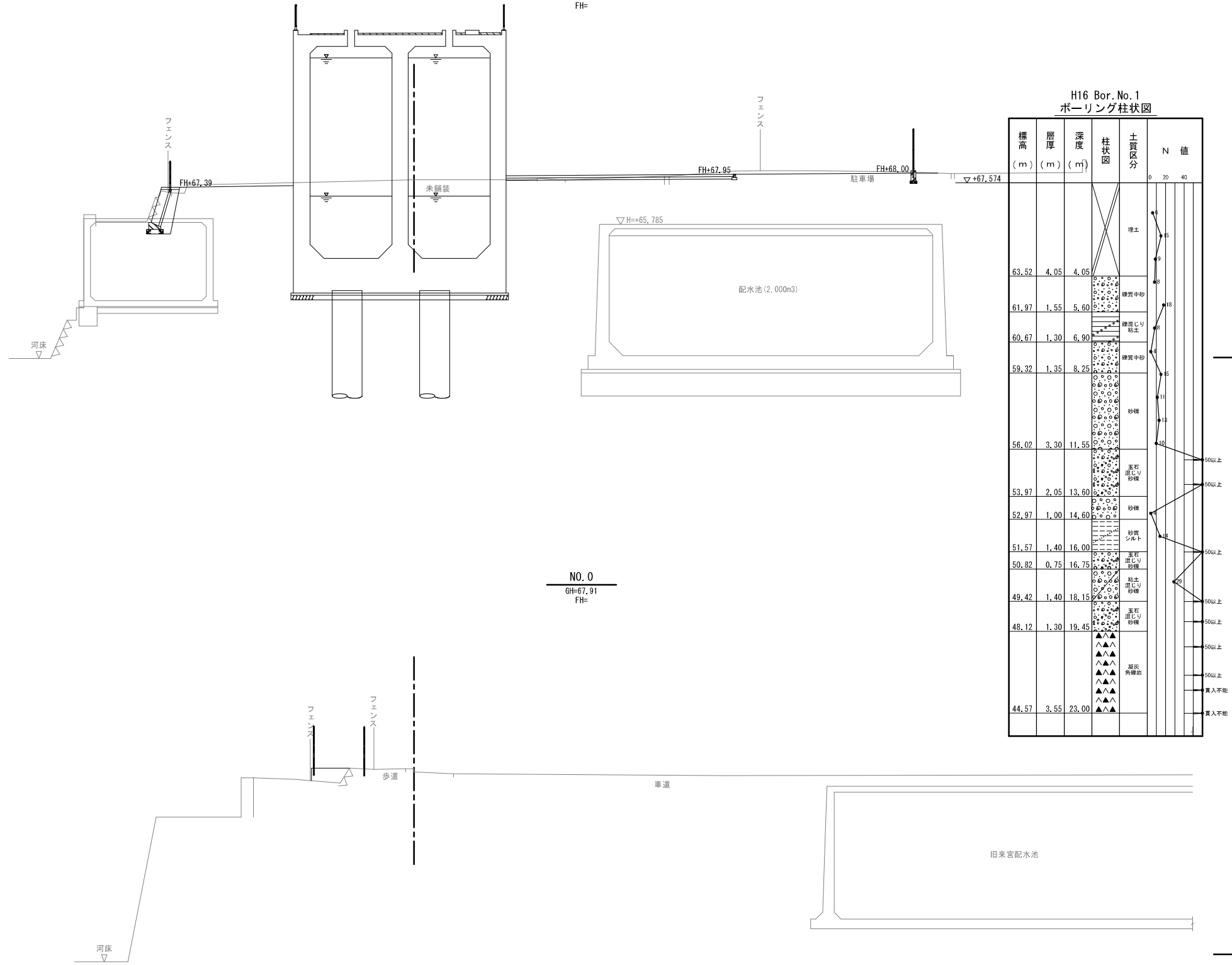
| | 計画地盤高 | 現況地盤高 | 追加距離 | 単距離 | 測点 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 53.97 | 52.97 | 51.57 | 49.42 | 48.12 | 44.57 |
| 2.05 | 1.00 | 1.40 | 0.75 | 1.40 | 3.55 |
| 13.60 | 14.60 | 16.00 | 16.75 | 18.15 | 23.00 |
| 0.00 | 0.00 | 10.00 | 20.00 | 30.00 | 40.00 |
| 0.00 | 0.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| NO.0 | NO.1 | NO.2 | NO.3 | NO.4 | NO.5 |

| | | | |
|-------|------------------------------|------|--------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 縦断面図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:100 (A3) S=1:200 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 4枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

横断面図 1

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200

NO. 1
GH=67.71
FH=



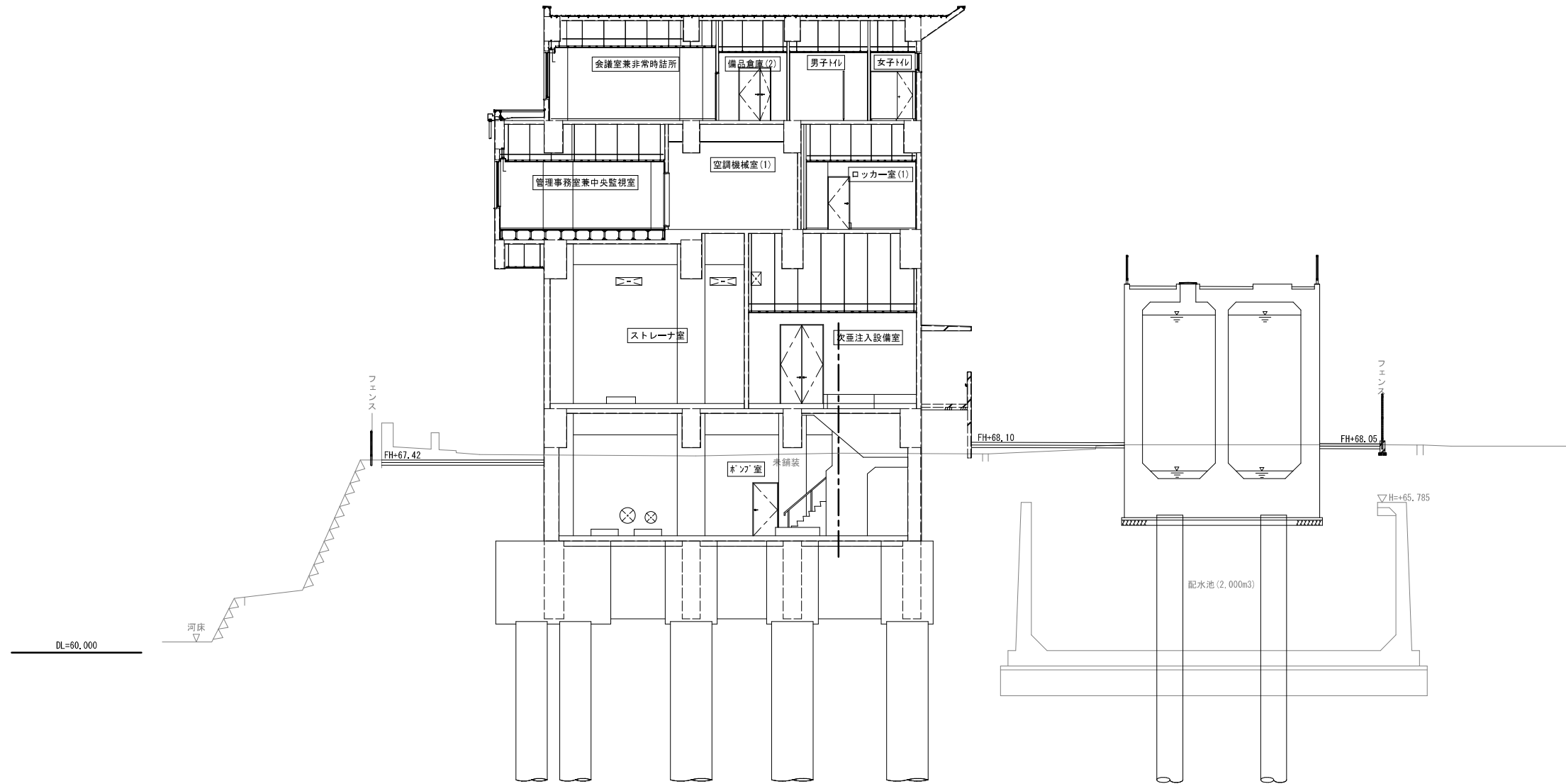
| | | | |
|-------|------------------------------|------|--------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 横断面図 1 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:100 (A3) S=1:200 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 5枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

横断面図 2

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200

NO. 2

GH=67.69
FH=



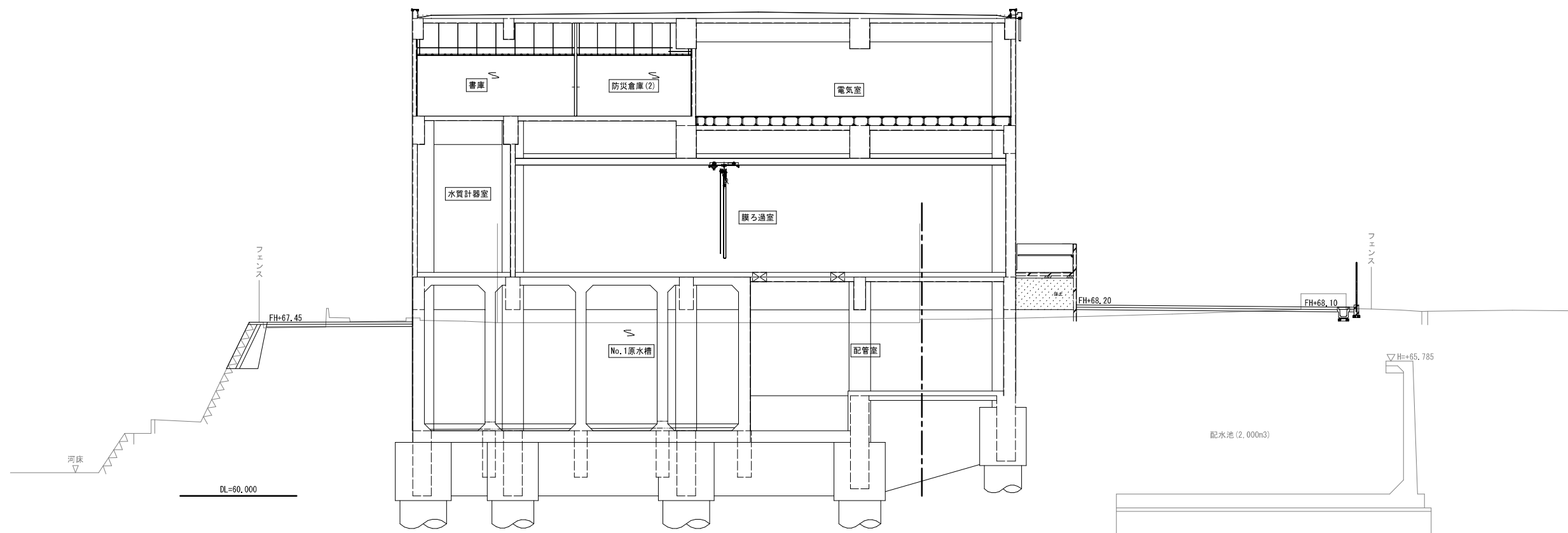
| | | | |
|-------|------------------------------|------|--------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 横断面図 2 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:100 (A3) S=1:200 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 6枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

横断面図 3

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200

NO. 3

GH=67.57
FH=



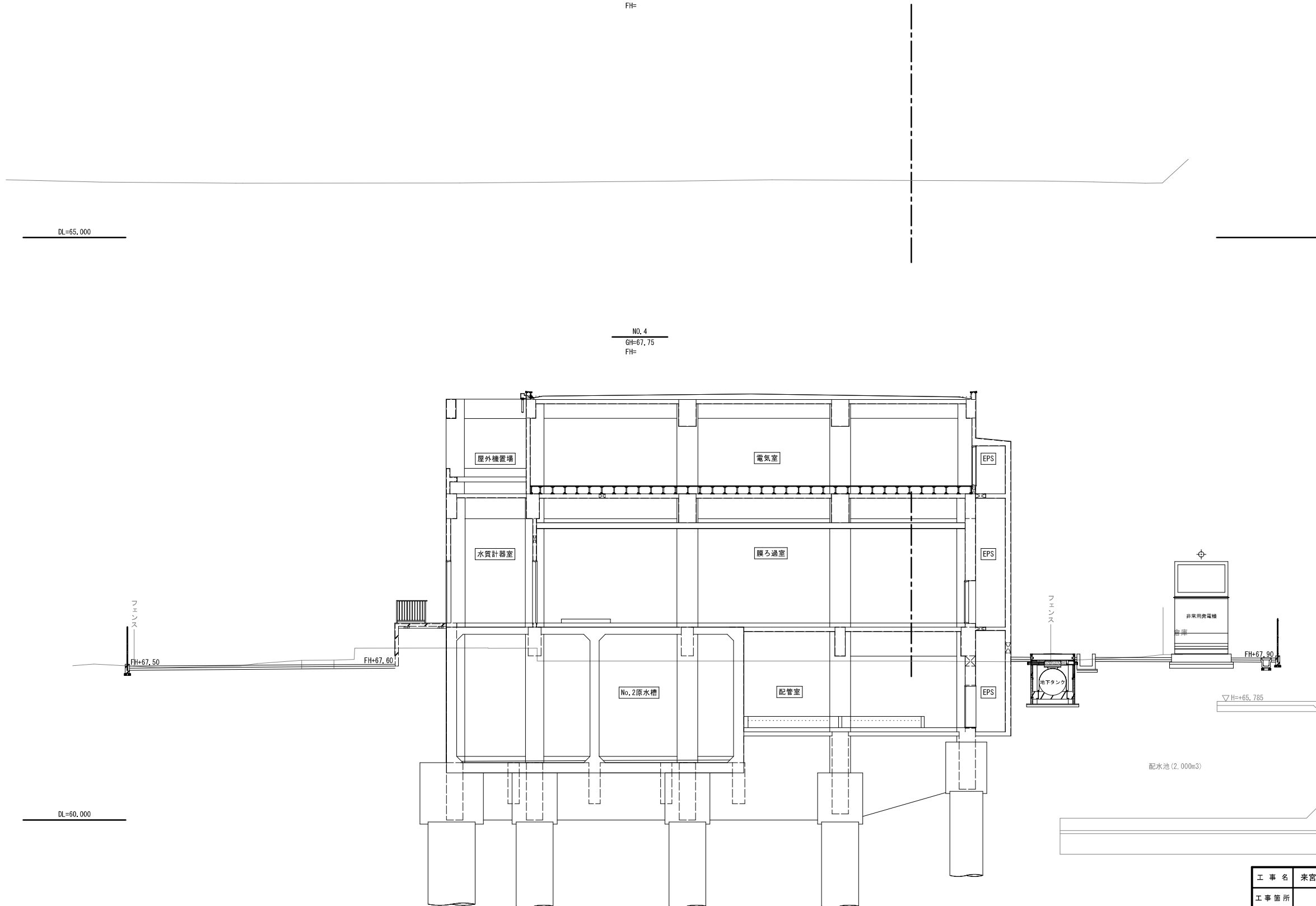
| | | | |
|-------|------------------------------|------|--------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 横断面図 3 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:100 (A3) S=1:200 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 7枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

横断面図 4

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200

NO. 5
GH=67.79
FH=

NO. 4
GH=67.75
FH=

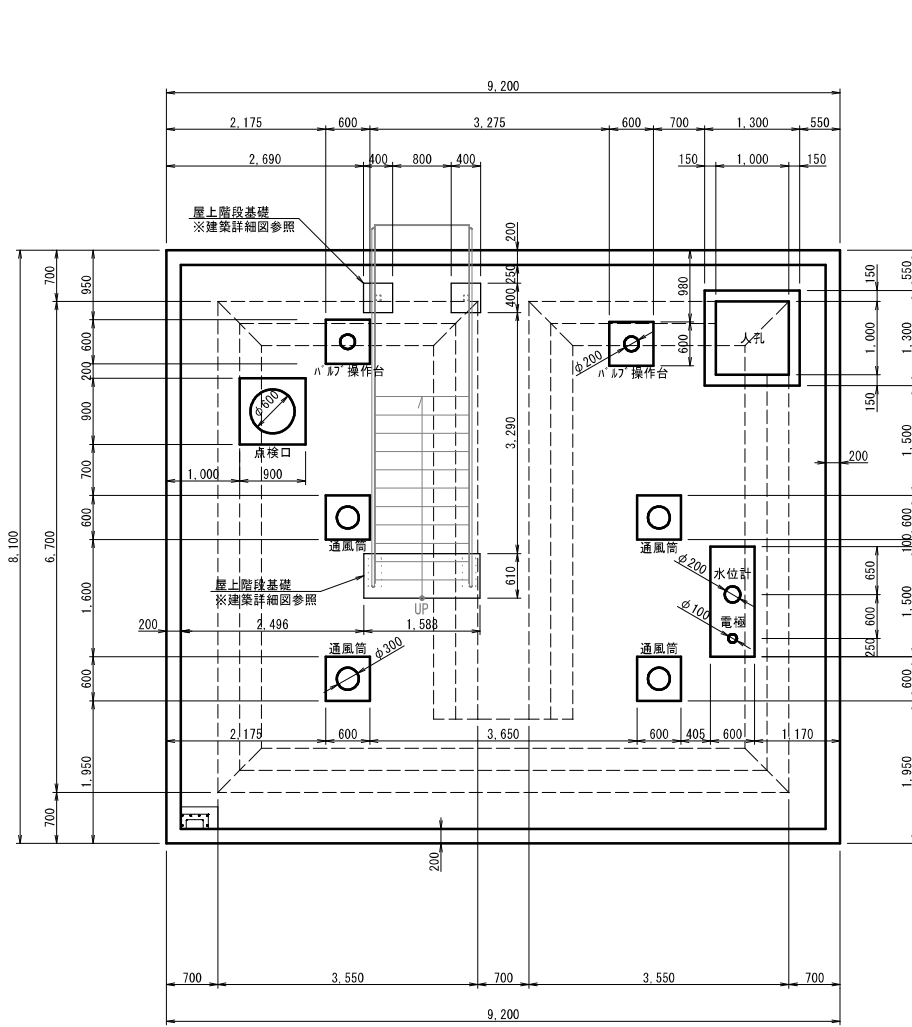


| | | | |
|-------|------------------------------|------|--------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 横断面図 4 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:100 (A3) S=1:200 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 8枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

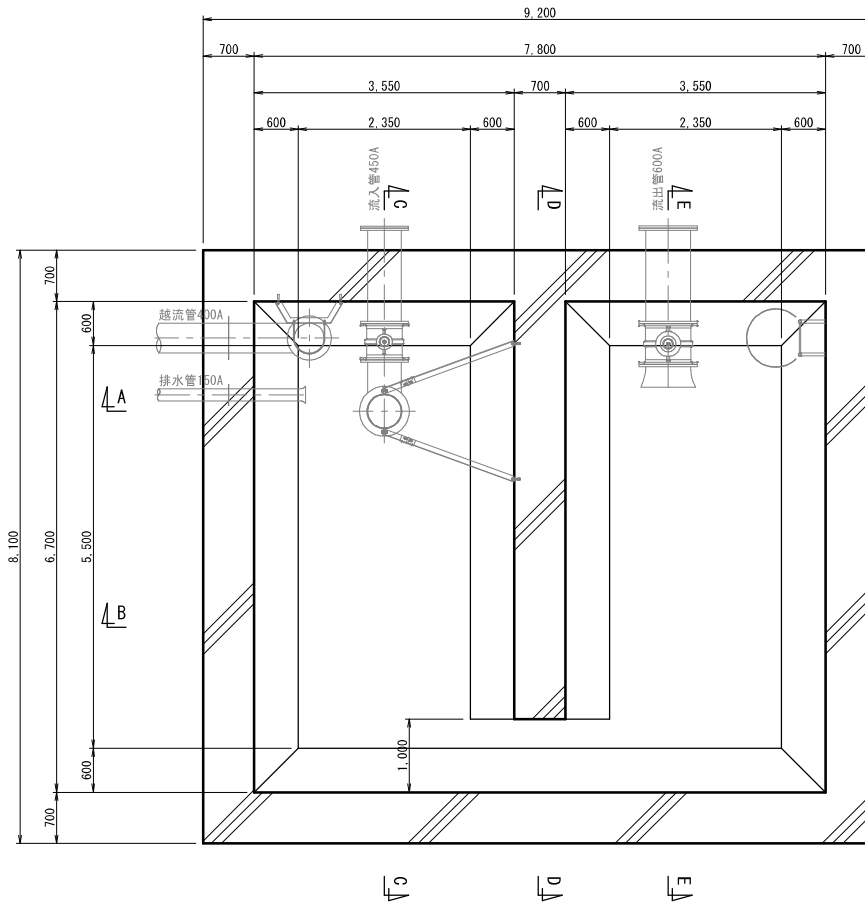
No. 1浄水池構造図(1)

(A1) S=1:50
(A3) S=1:100

平面図

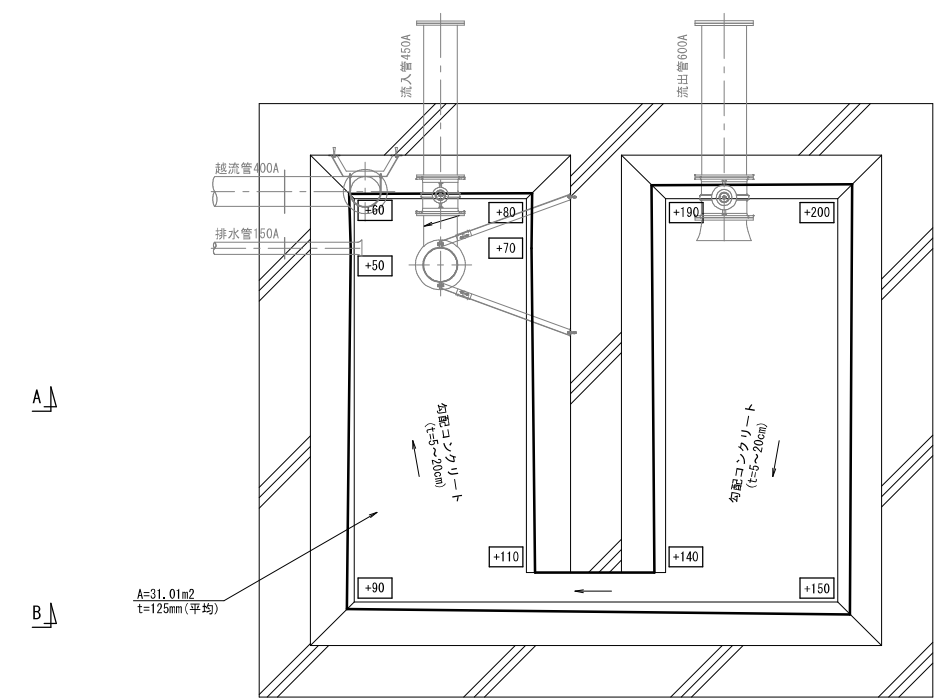


水平断面図



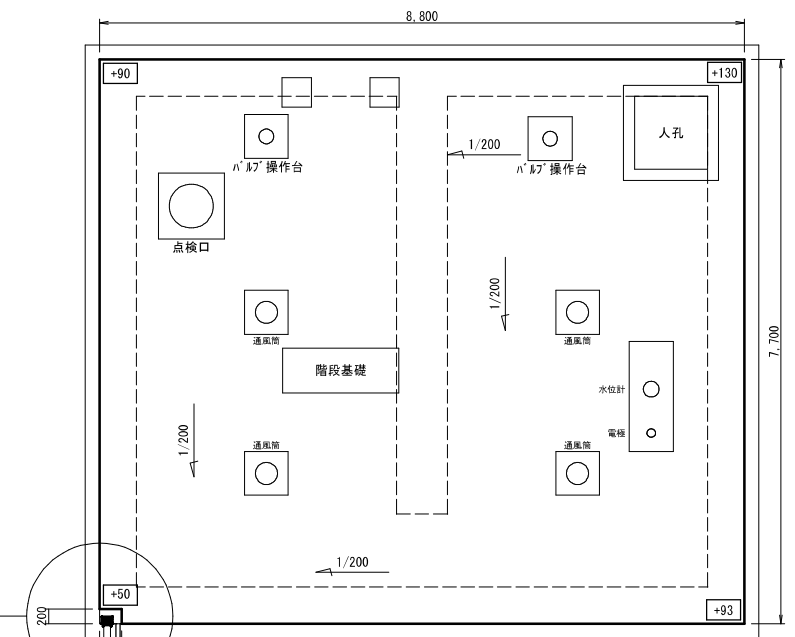
勾配コンクリート平面図

底板 +100: 勾配コンクリートの厚さ(mm)を示す



勾配コンクリート平面図

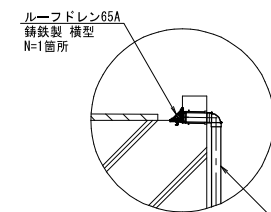
頂版(屋上) +100: 勾配コンクリートの厚さ(mm)を示す



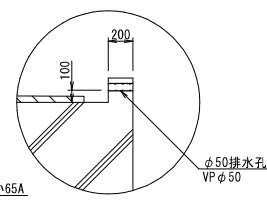
ルーフドレン平面図

(A1) S=1:30
(A3) S=1:60

a-a断面図



b-b断面図



ルーフドレン65A
鋳鉄製 横型
N=1箇所

鋼管とレール65A
L=6.4m

φ50排水孔
VPφ50

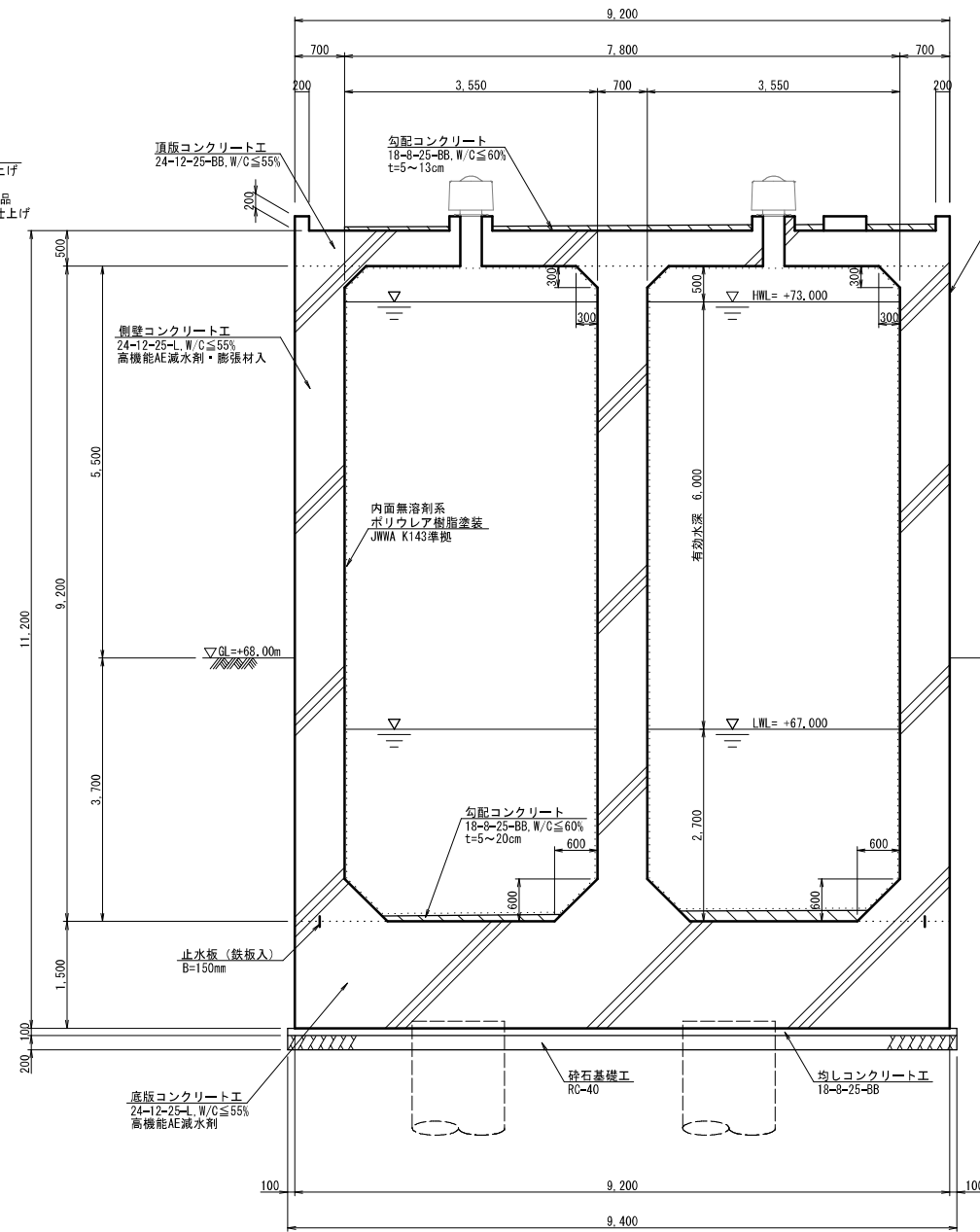
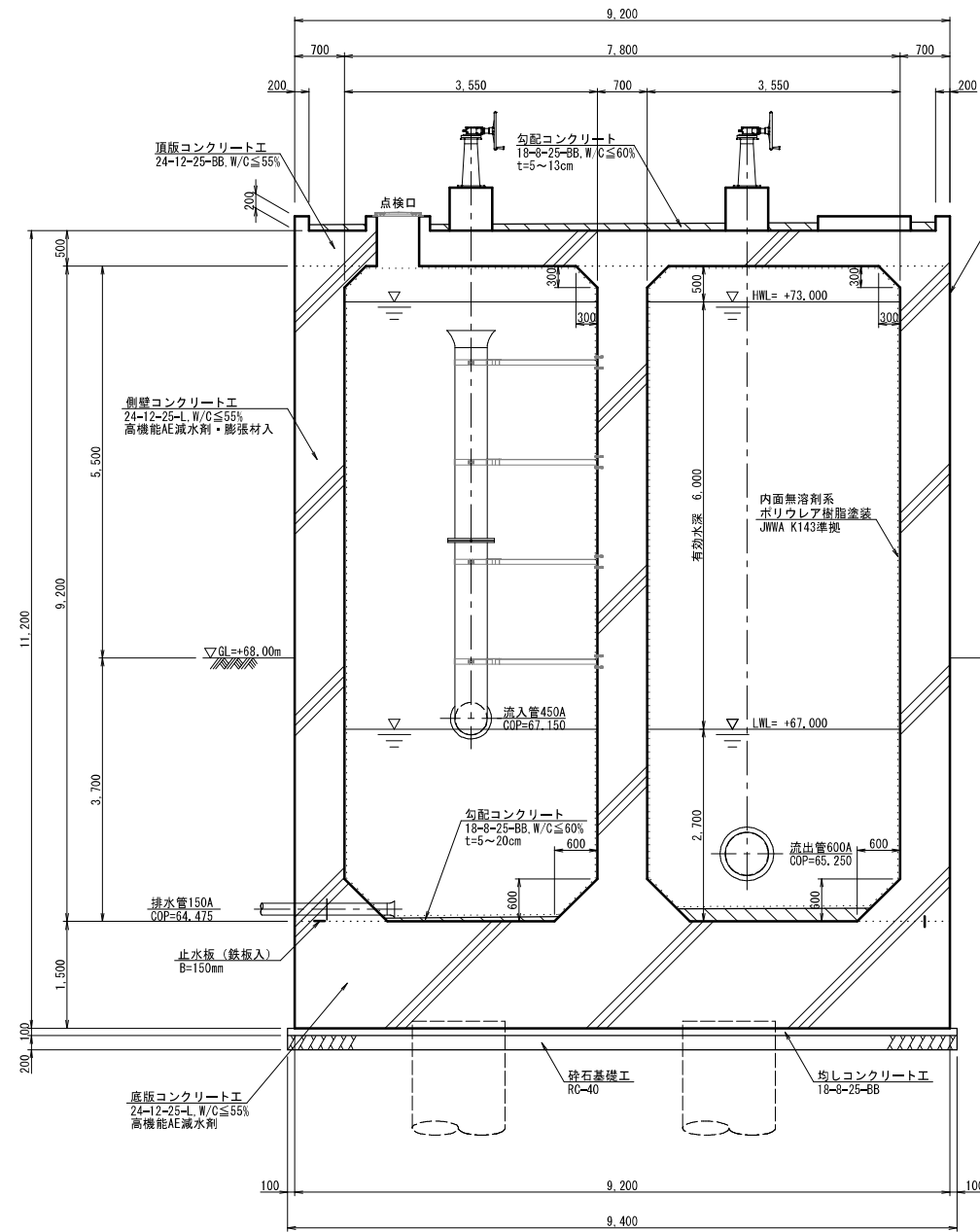
| | | | |
|-------|-----------------------------|------|--------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 1浄水池構造図(1) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:50 (A3) S=1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 9枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 1浄水池構造図(2)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

A-A断面図

B-B断面図



貫通管の設置位置が止水板に干渉する箇所については、差込式止水板の使用を避け、芯入りの水影止水材を使用すること。

| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 1浄水池構造図(2) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 10枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

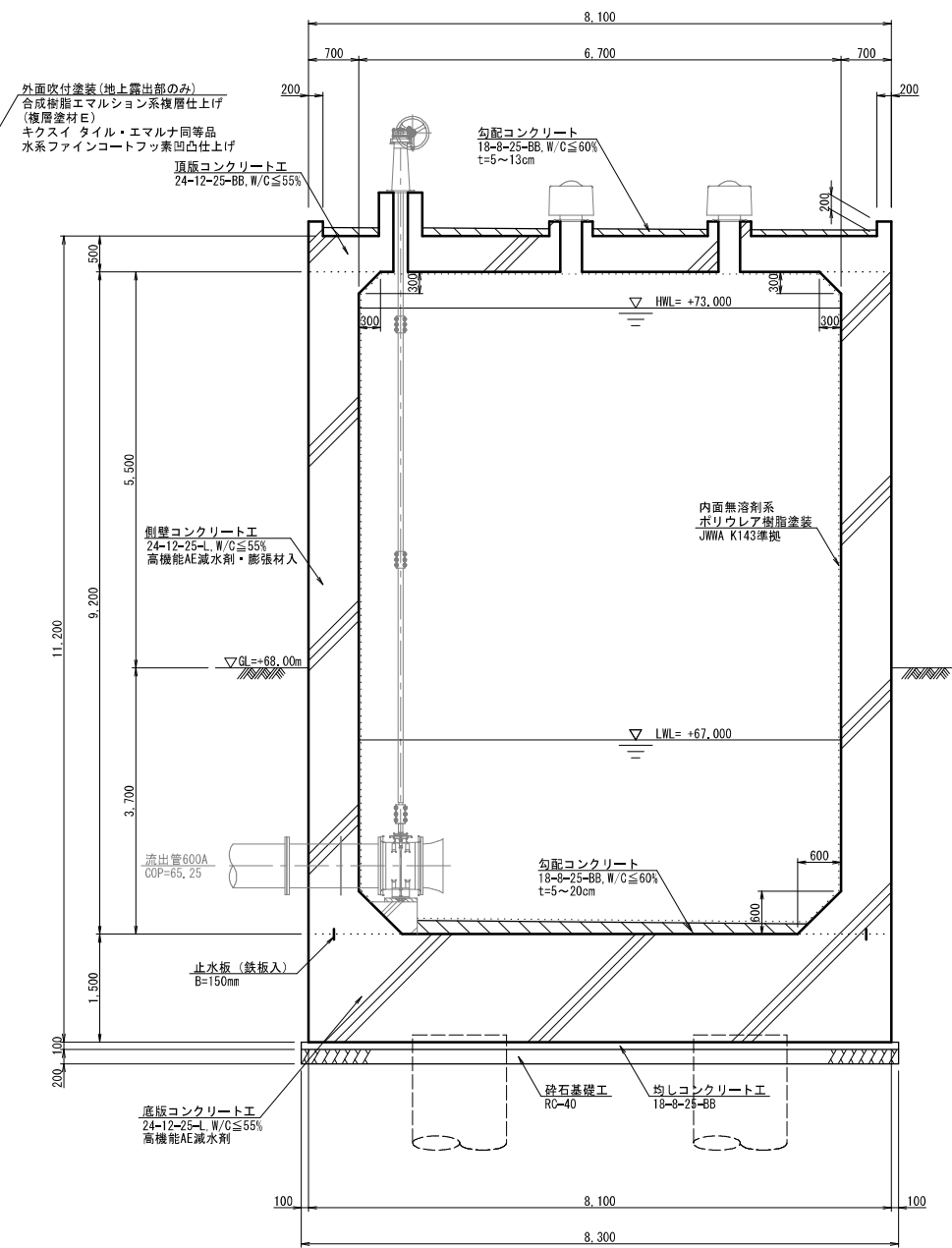
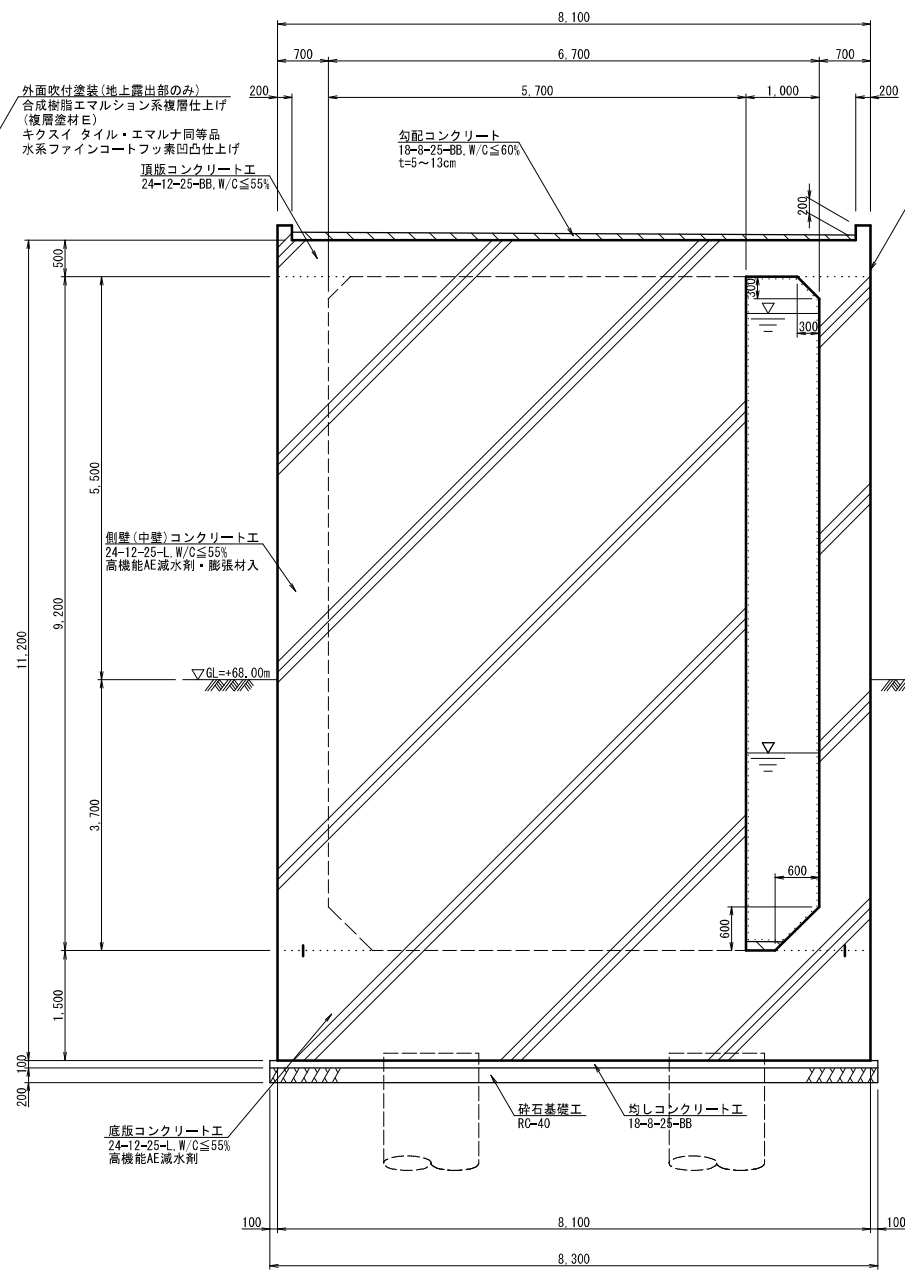
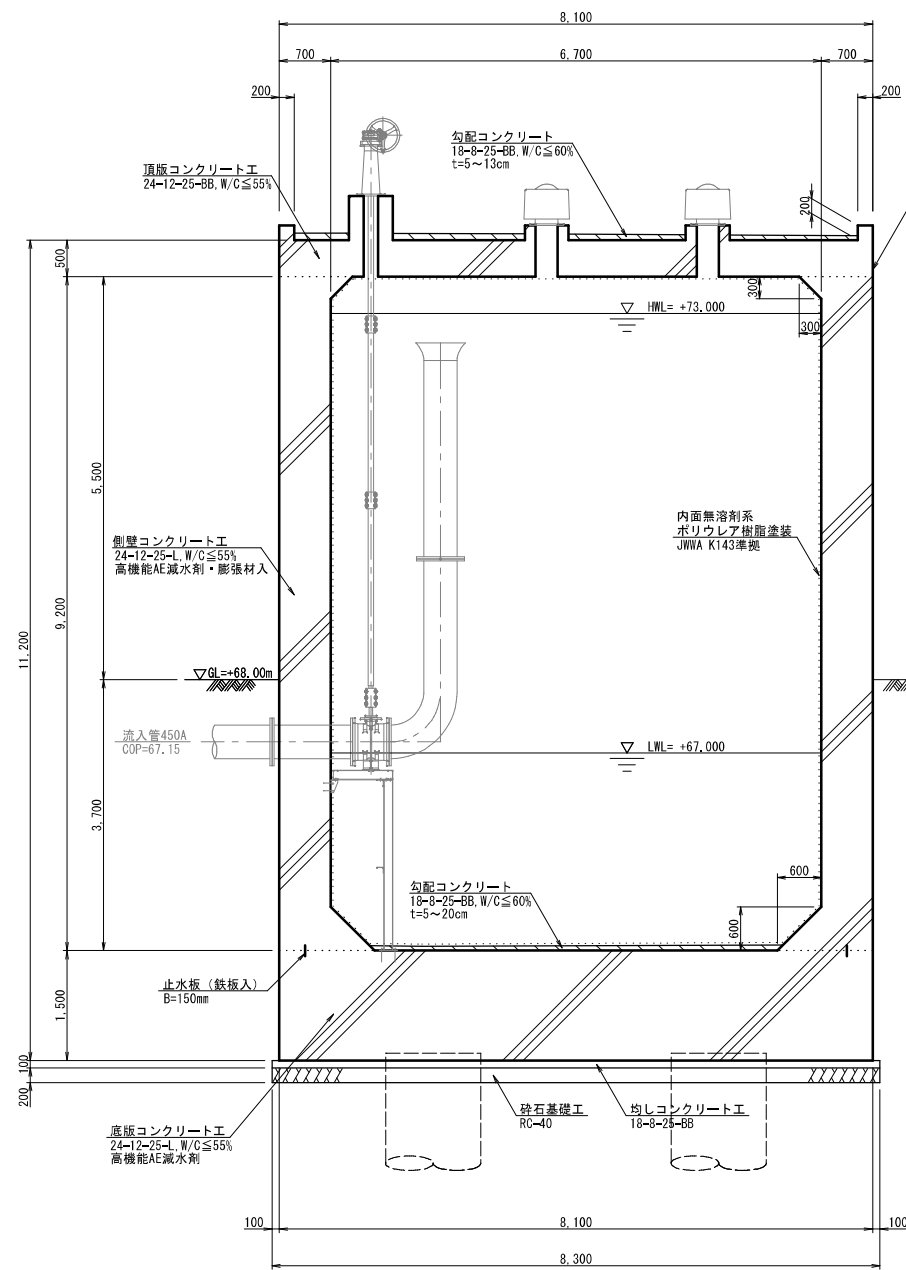
No. 1 浄水池構造図 (3)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

C-C断面図

D-D断面図

E-E断面図



貫通管の設置位置が止水板に干渉する箇所については、差込式止水板の使用を避け、芯入りの水膨張止水材を使用すること。

| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 1 浄水池構造図 (3) | | |
| 作成年月日 | 令和 8 年 3 月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 11枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No.1浄水池附帯設備詳細図(1)

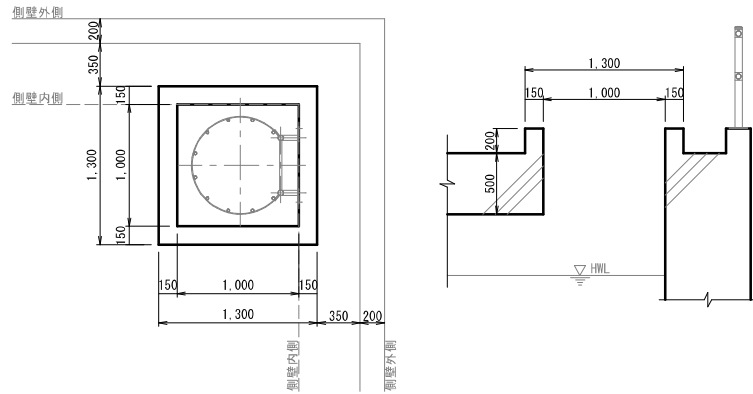
図示

人孔詳細図

(N=1箇所) (A1)S=1:30 (A3)S=1:60
【参考重量156kg】

平面図

断面図

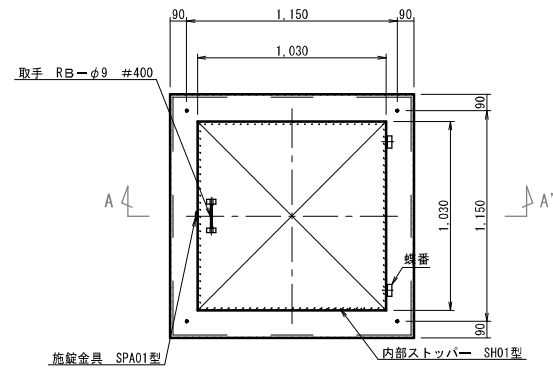


人孔蓋詳細図(参考)

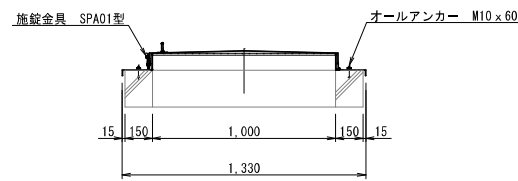
(N=1箇所) (A1)S=1:20 (A3)S=1:40
【参考重量59kg】

使用する鋼材は全てSUS304とする

人孔蓋平面図



A-A' 断面図



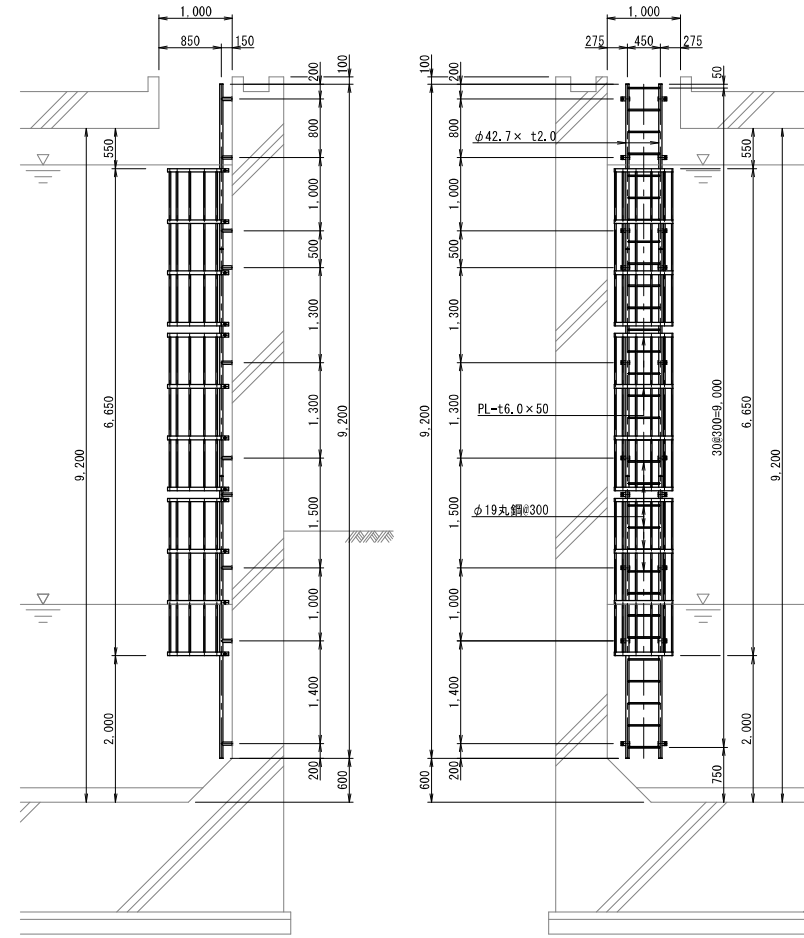
内部梯子詳細図

(N=1箇所) 図示
【参考重量215kg】

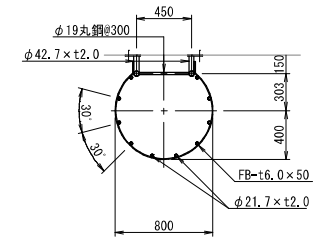
使用する鋼材は全てSUS316とする

側面図

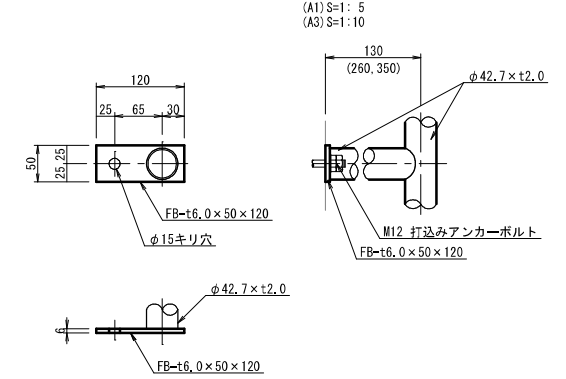
正面図



落下防止柵詳細図



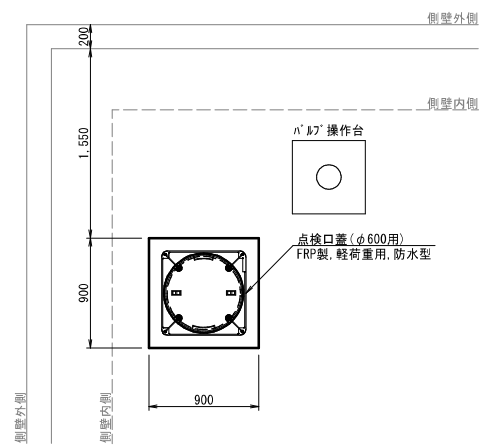
アンカープレート詳細図



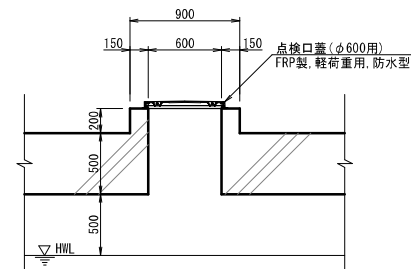
点検口詳細図

(N=1箇所) (A1)S=1:30 (A3)S=1:60
【参考重量20kg】

平面図



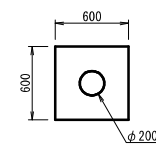
断面図



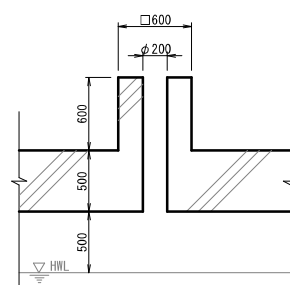
バルブ操作台詳細図

(N=2箇所) (A1)S=1:30 (A3)S=1:60

平面図



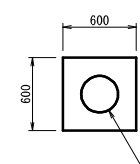
断面図



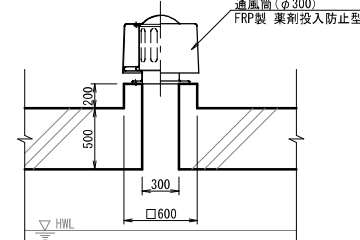
通風筒詳細図

(N=4箇所) (A1)S=1:30 (A3)S=1:60

平面図



断面図



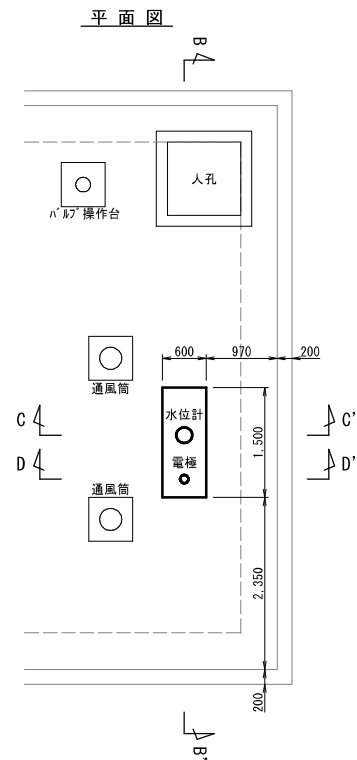
| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No.1浄水池附帯設備詳細図(1) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 12枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No.1浄水池附帯設備詳細図(2)

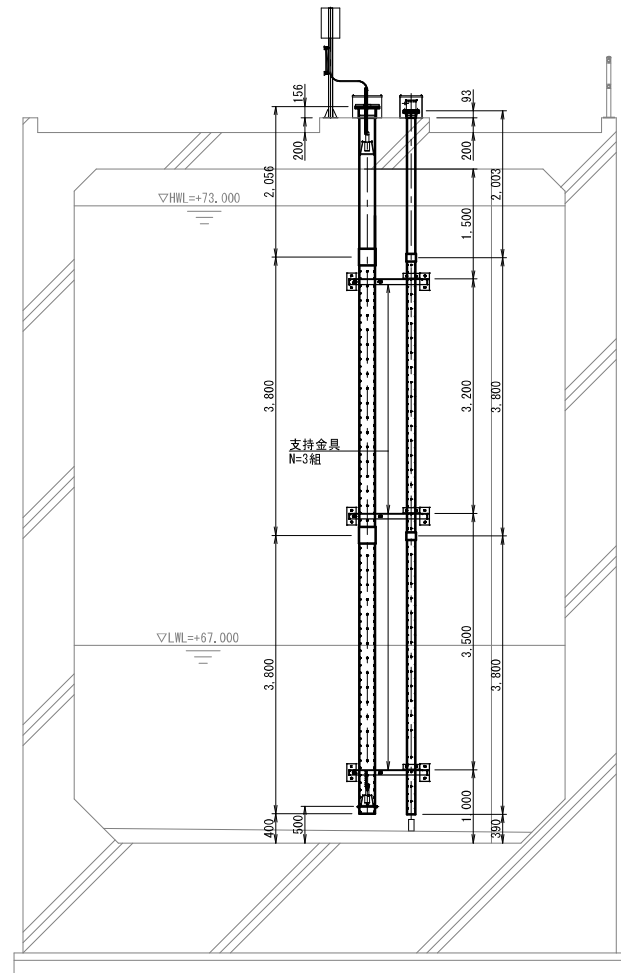
図示

防波管詳細図

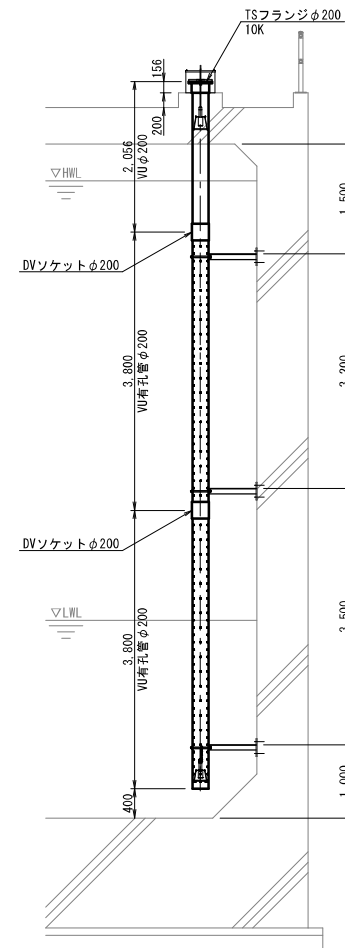
(N=1箇所) (A1)S=1:50 (A3)S=1:100



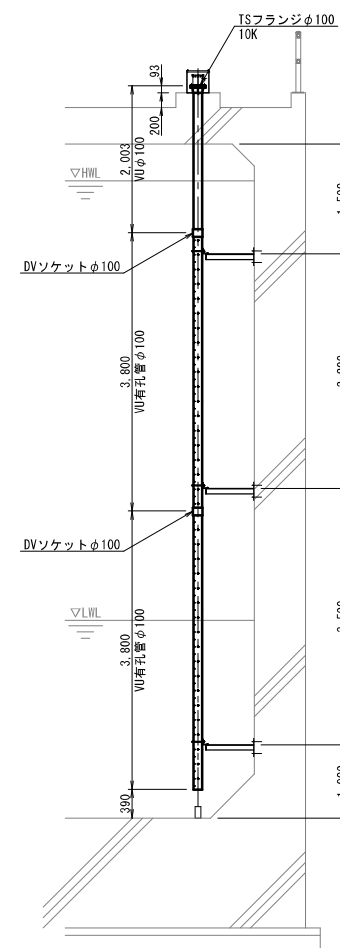
B-B' 断面図



C-C' 断面図

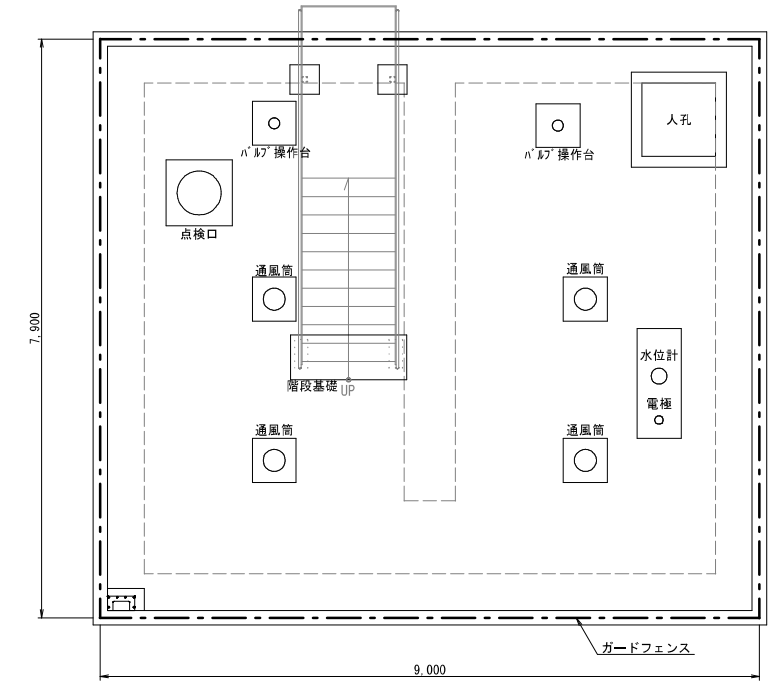


D-D' 断面図



ガードフェンス位置図

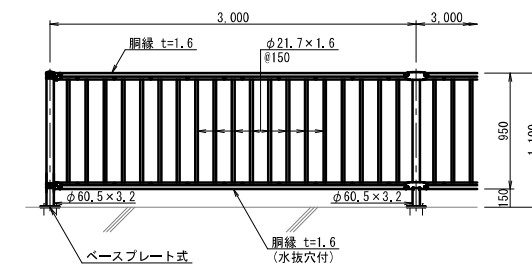
(A1)S=1:50 (A3)S=1:100



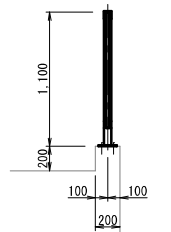
ガードフェンス詳細図(参考)

めっき+樹脂コート製品 (A1)S=1:30 (A3)S=1:60

正面図



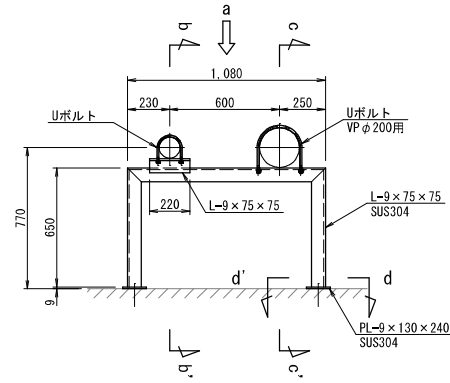
側面図



振止金具詳細図(参考)

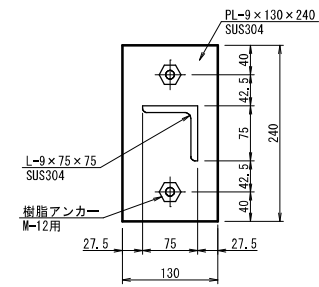
【参考重量31kg】 (A1)S=1:20 (A3)S=1:40

平面図

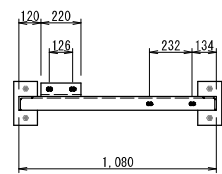


d-d' 矢視図

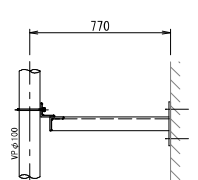
(A1)S=1:5 (A3)S=1:10



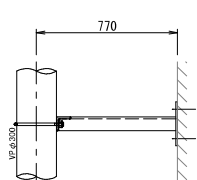
正面図(a矢視図)



b-b' 断面図



c-c' 断面図

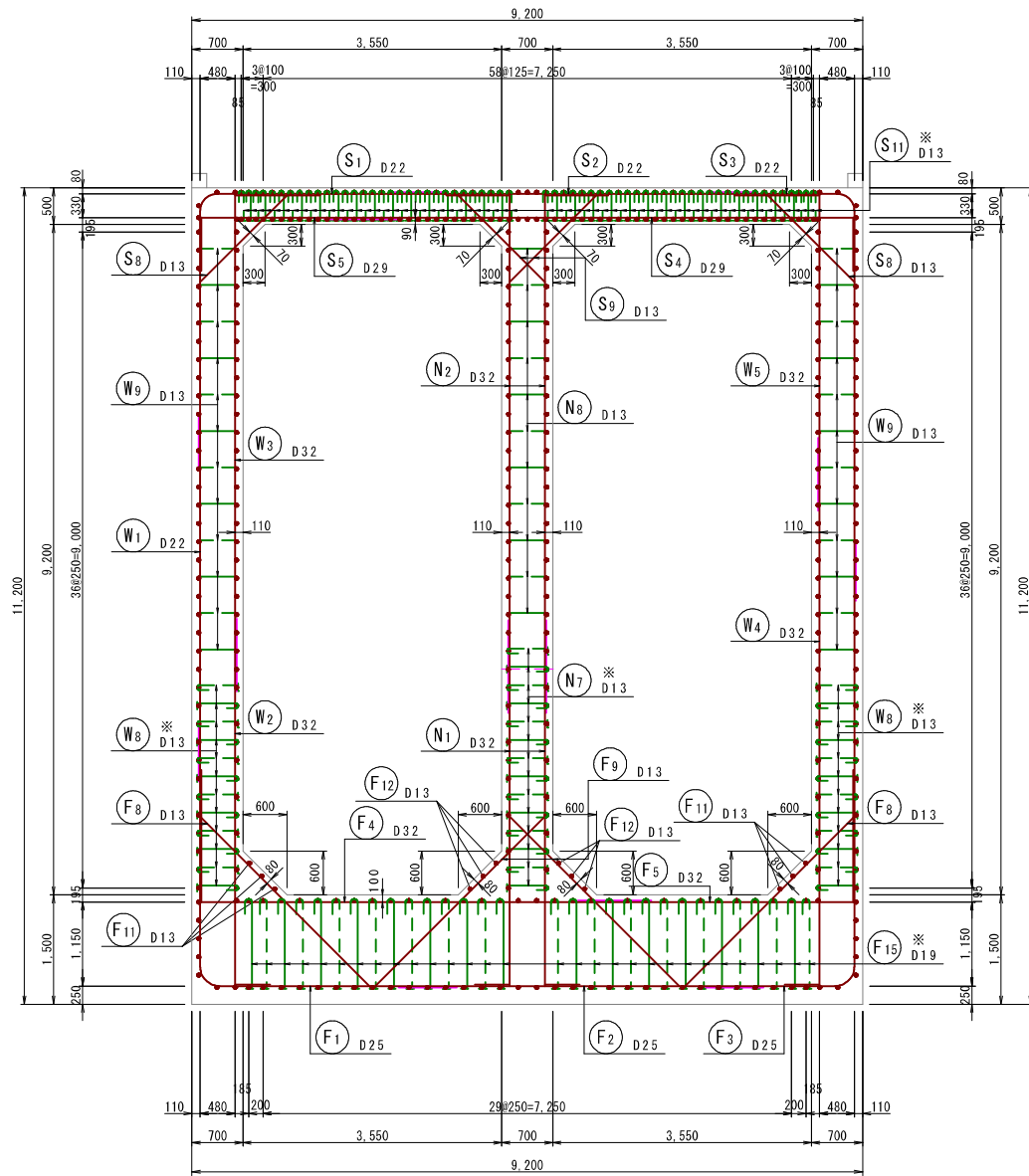


| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No.1浄水池附帯設備詳細図(2) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 13枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

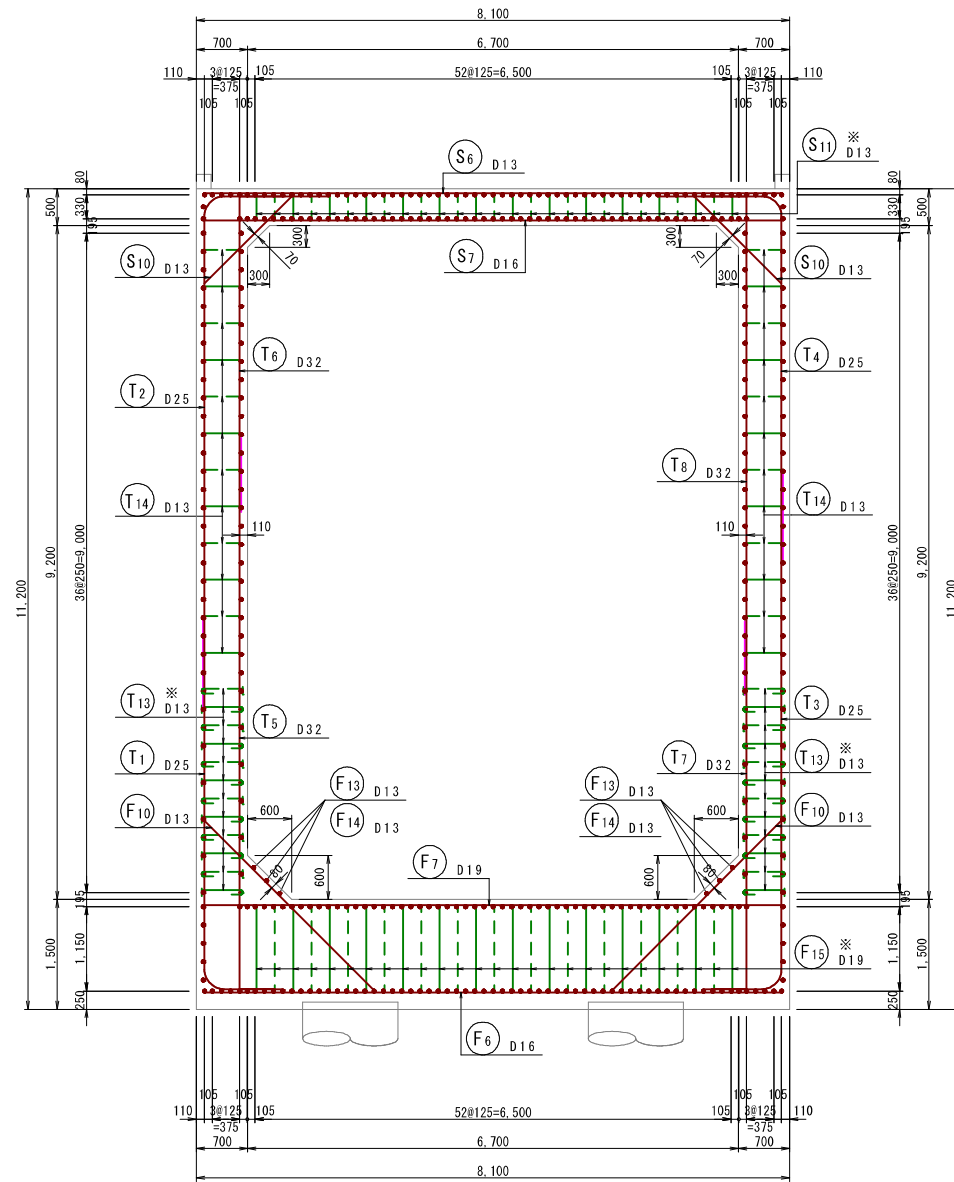
No. 1 浄水池配筋図 (1)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

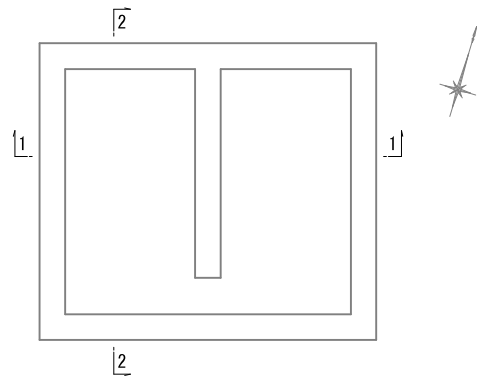
1 - 1
断面図



2 - 2
断面図



位置図



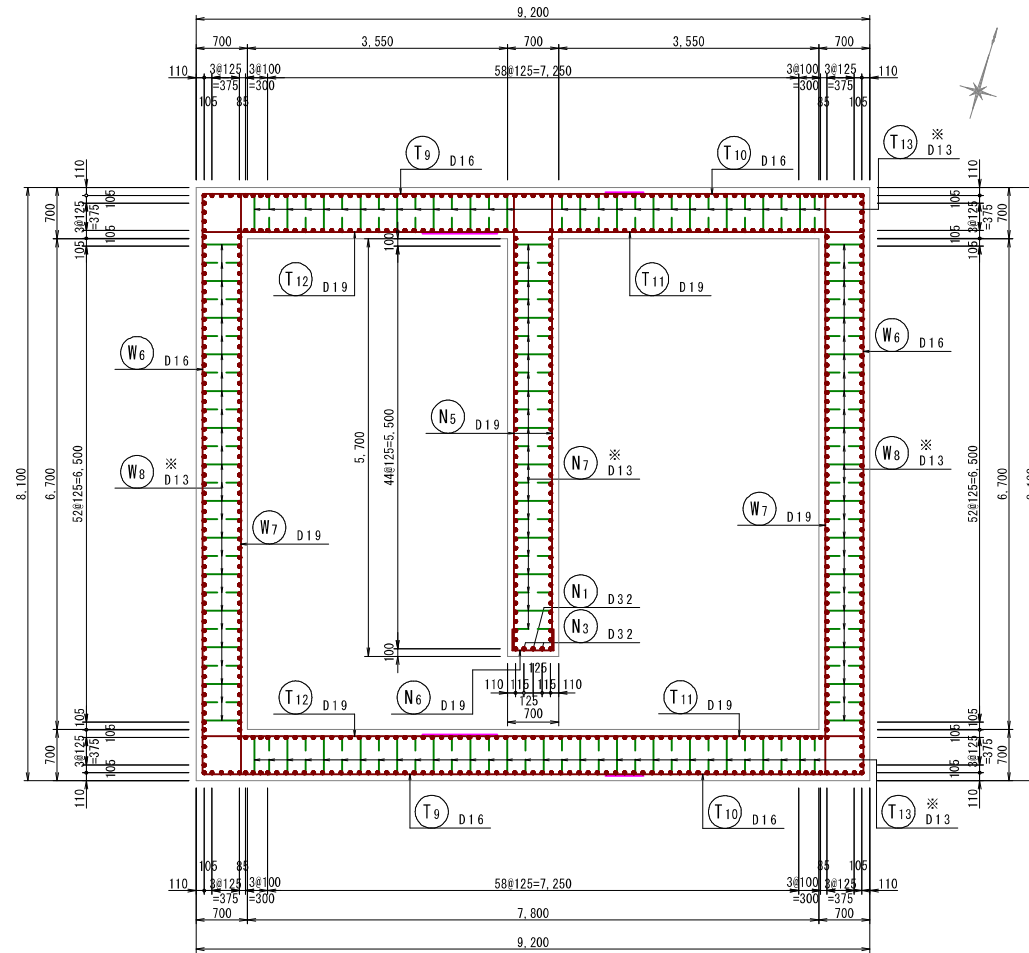
注) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。
①道路橋示方書・同解説 (H29.11 日本道路協会)
②機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン (H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)
なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。

| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 1 浄水池配筋図 (1) | | |
| 作成年月日 | 令和 8 年 3 月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 14枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

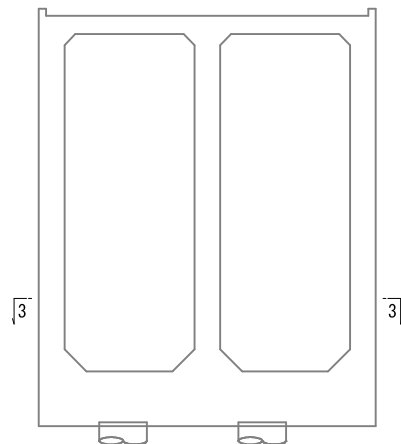
No. 1浄水池配筋図(2)

(A1) S=1:50
(A3) S=1:100

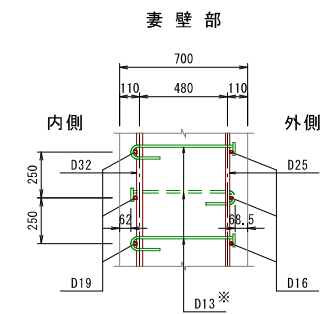
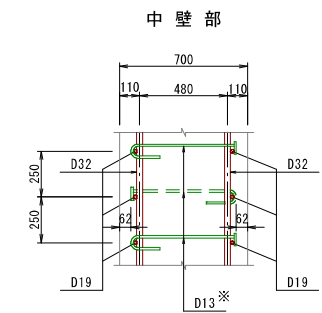
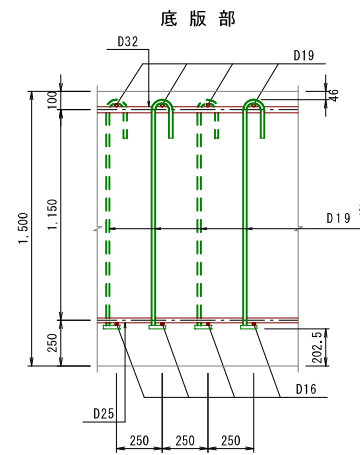
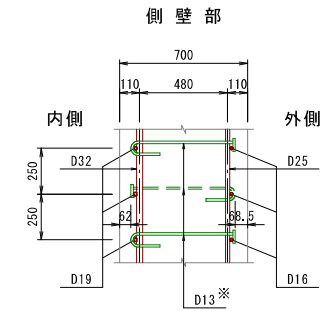
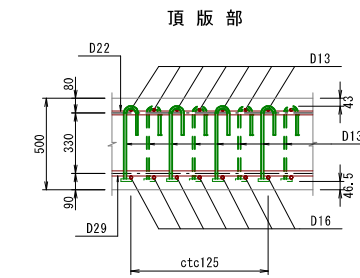
3-3
平断面図



位置図



組立図 S=1:20

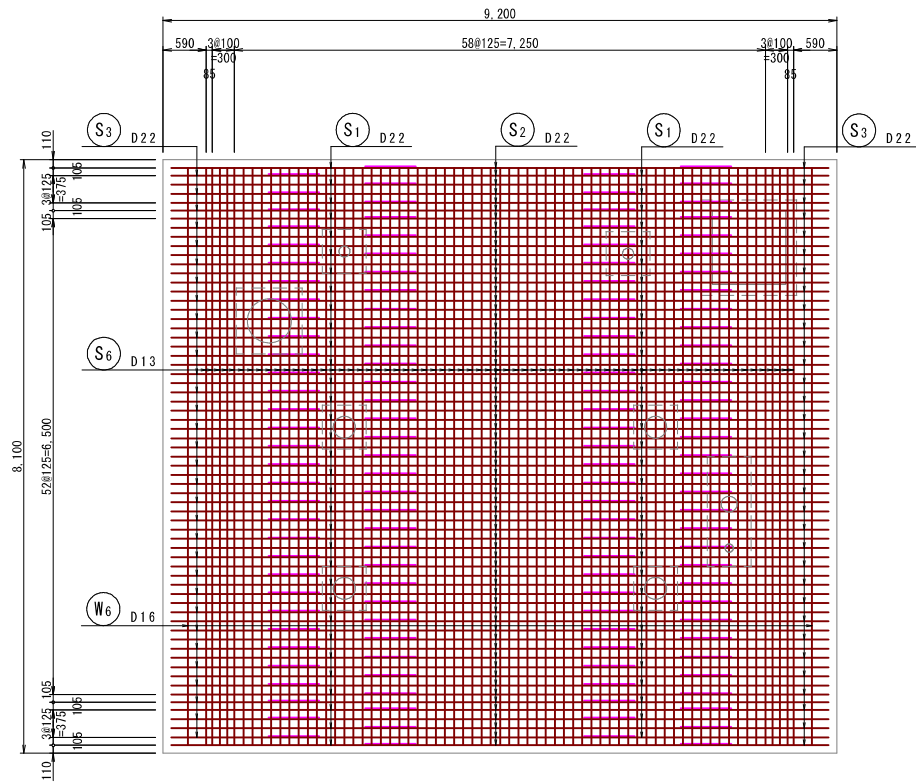


| | | | |
|-------|-----------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 1浄水池配筋図(2) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:50 (A3) S=1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 15枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

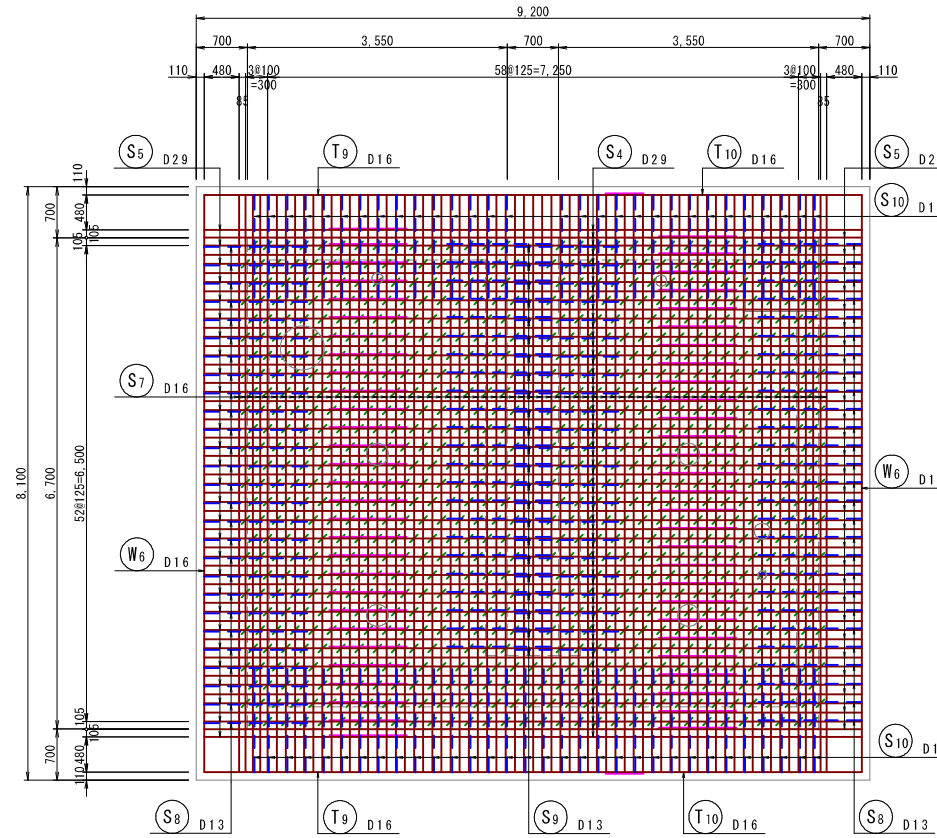
No. 1浄水池配筋図(3)

(A1) S:1:50
(A3) S:1:100

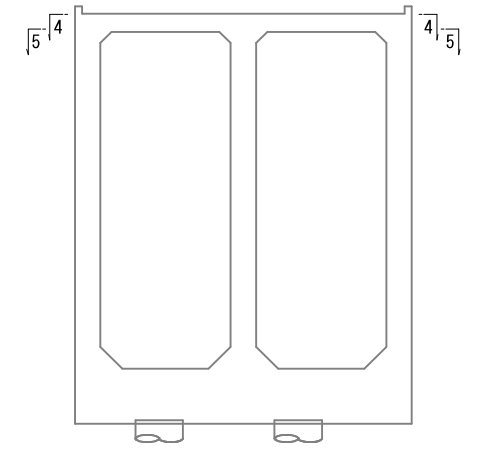
4-4
頂版上面



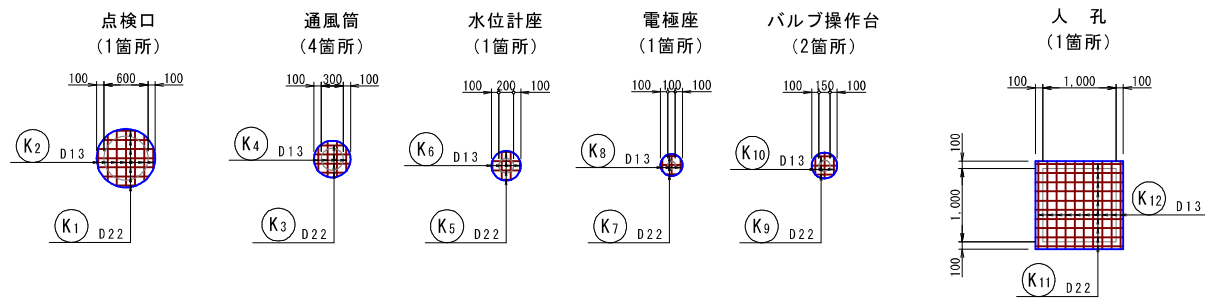
5-5
頂版下面



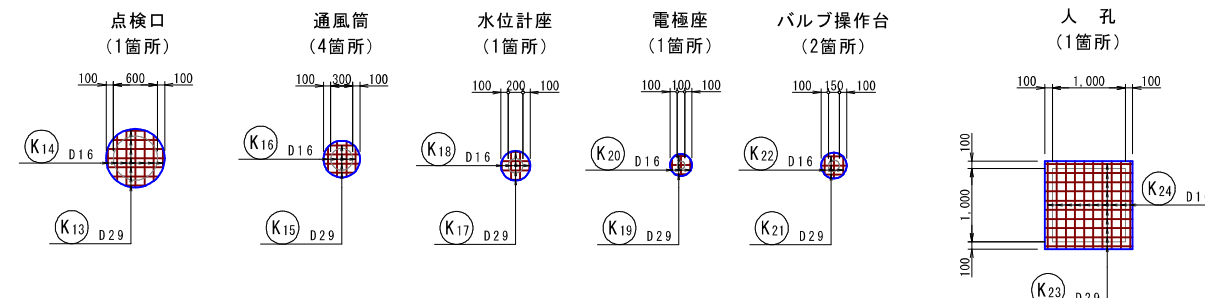
位置図



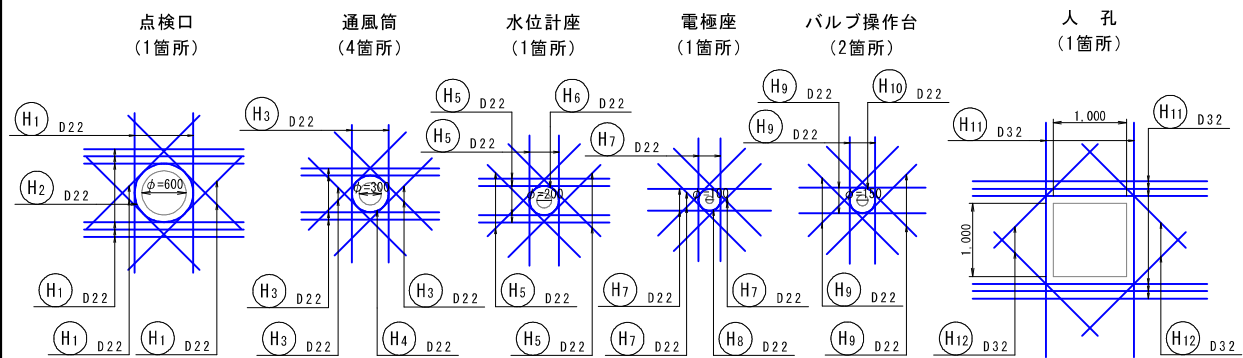
開口部控除鉄筋
頂版上面(4-4)



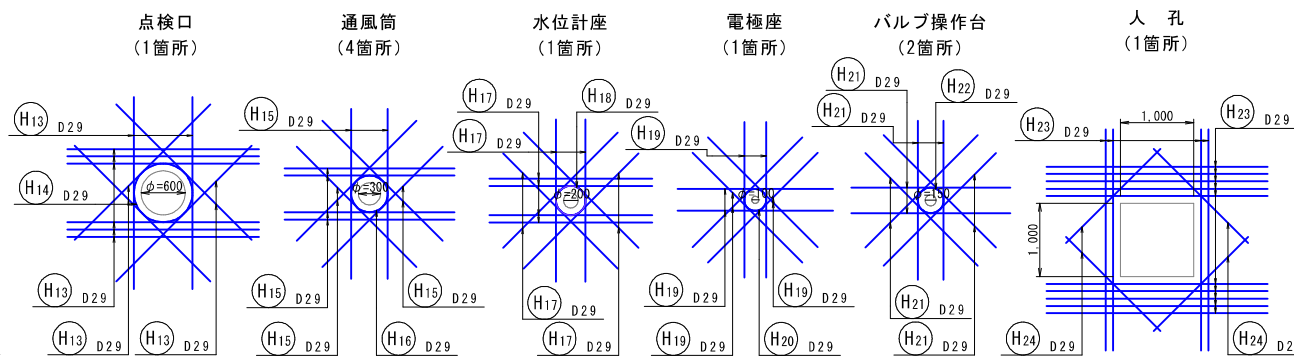
開口部控除鉄筋
頂版下面(5-5)



開口部補強鉄筋
頂版上面(4-4)



開口部補強鉄筋
頂版下面(5-5)

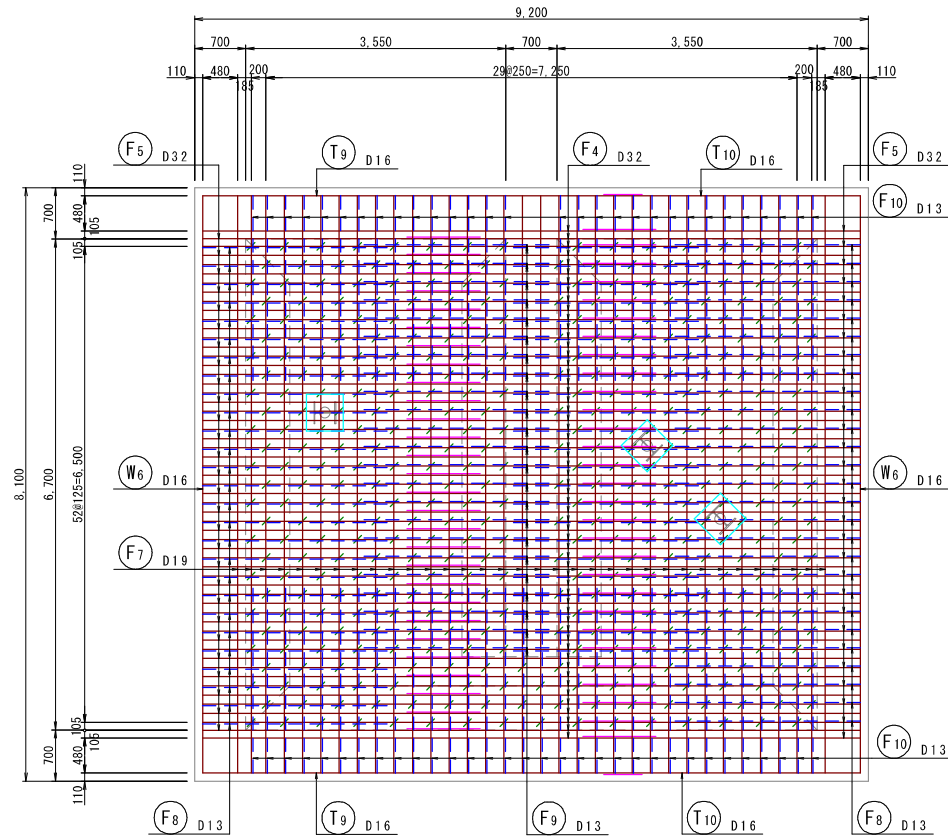


| | | | |
|-------|---------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No.1浄水池配筋図(3) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1)S:1:50 (A3)S:1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 16枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

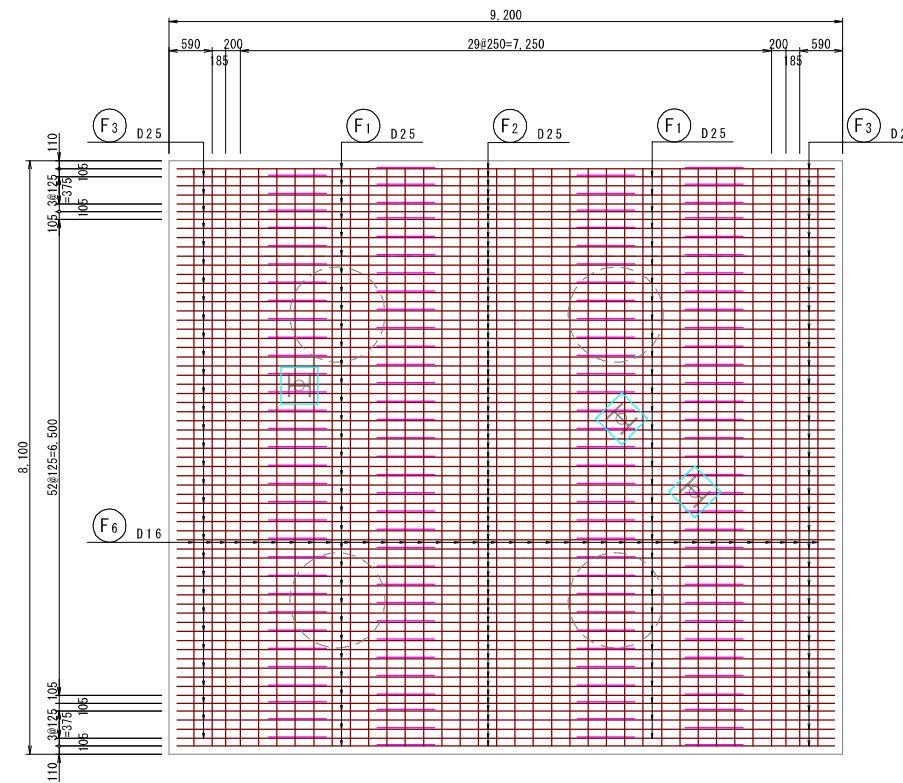
No. 1 浄水池配筋図 (4)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

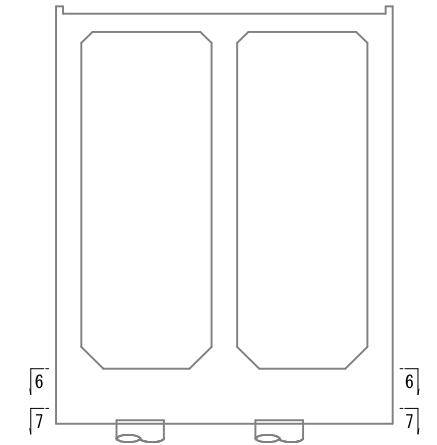
6-6
底版上面



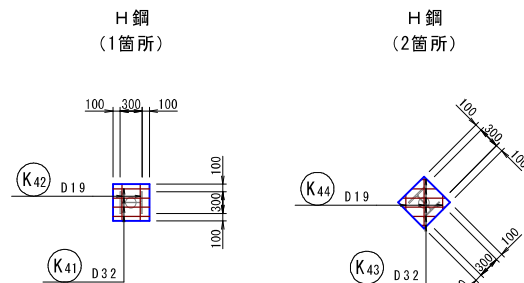
7-7
底版下面



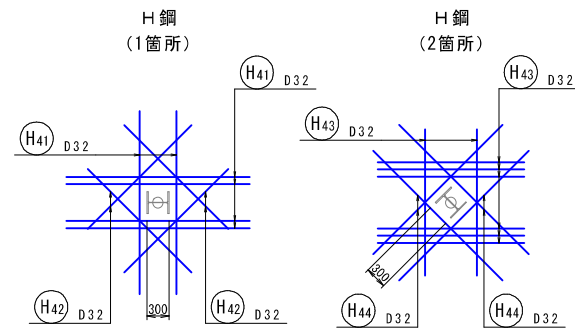
位置図



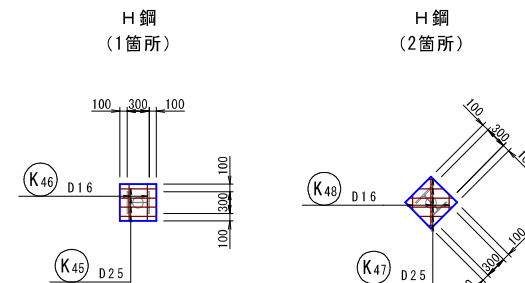
開口部控除鉄筋
底版上面 (6-6)



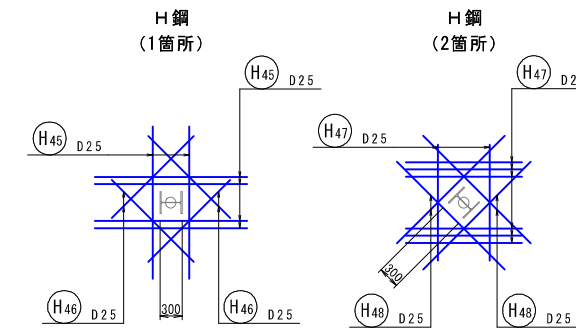
開口部補強鉄筋
底版上面 (6-6)



開口部控除鉄筋
底版上面 (6-6)



開口部補強鉄筋
底版上面 (6-6)

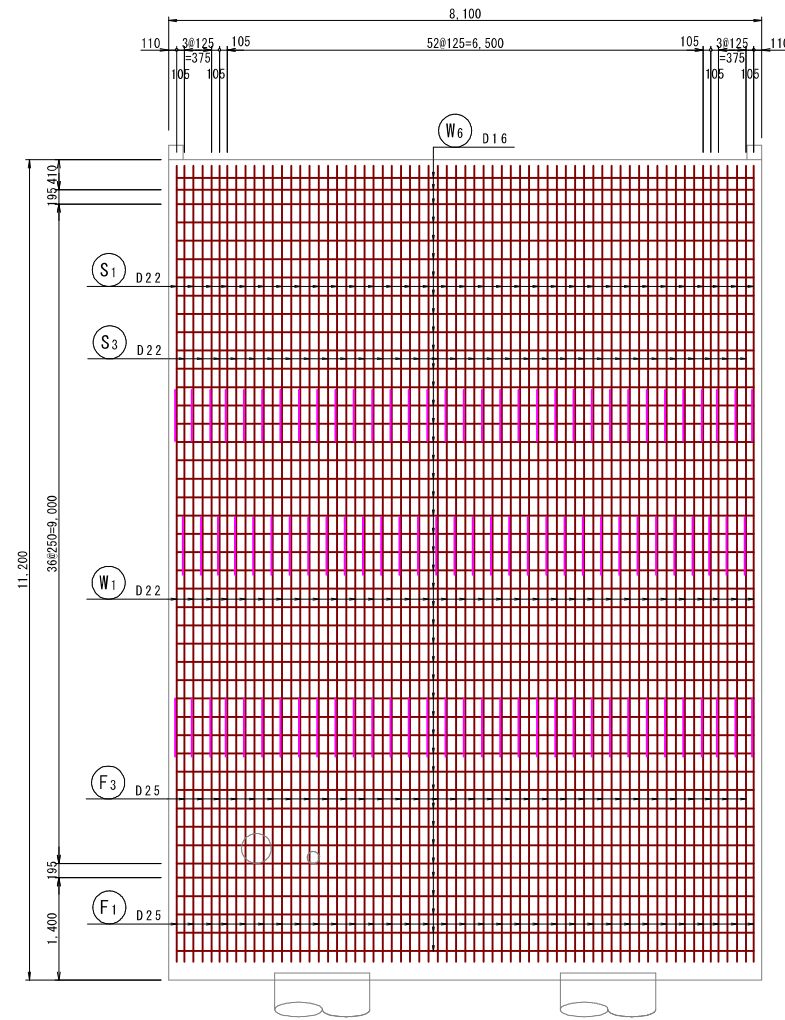


| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 1 浄水池配筋図 (4) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 17枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

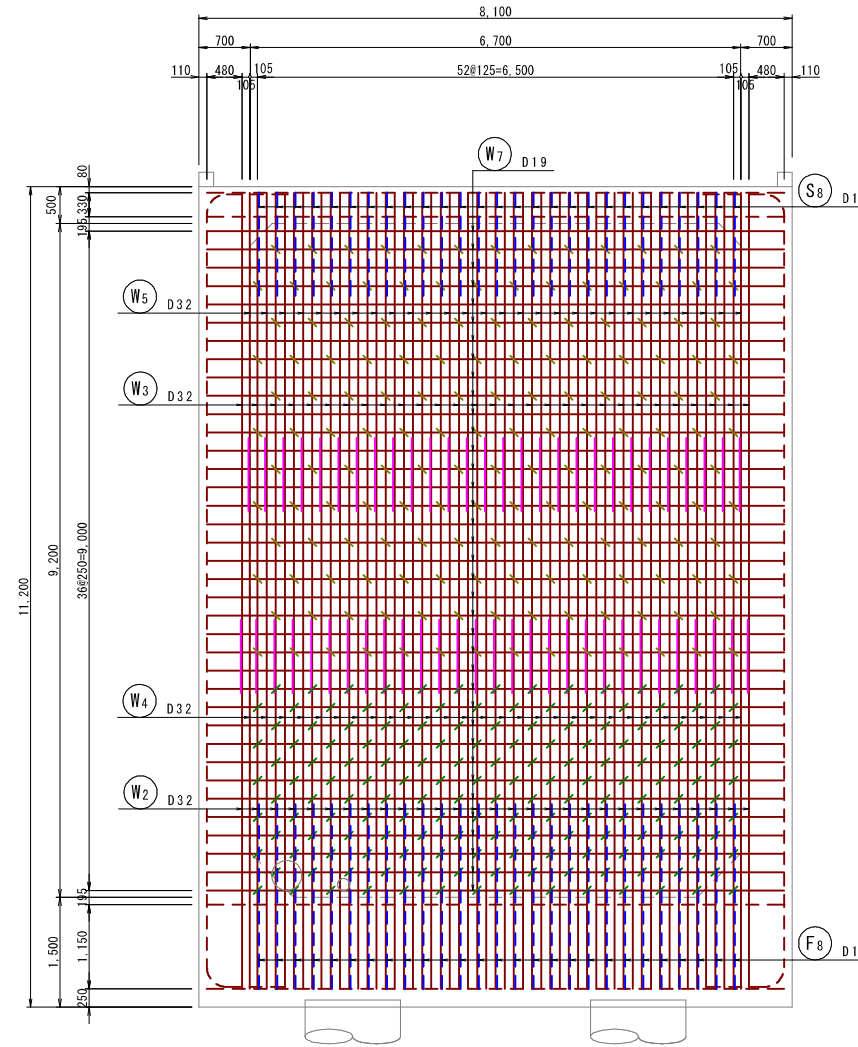
No. 1 浄水池配筋図 (5)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

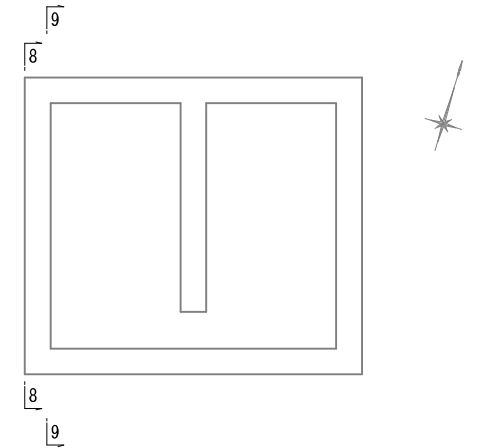
8 - 8
側壁外側



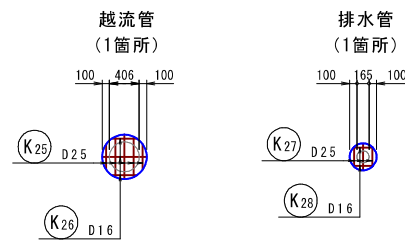
9 - 9
側壁内側



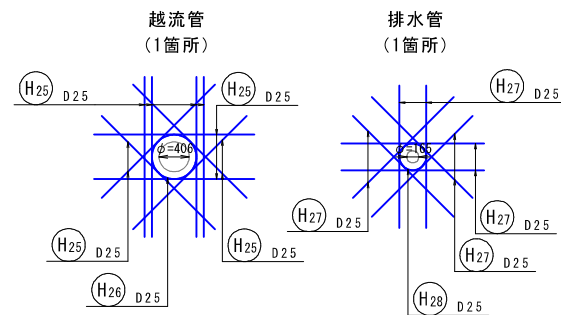
位置図



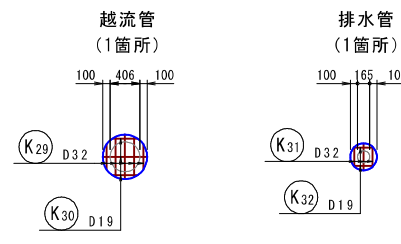
開口部控除鉄筋
側壁外側 (8-8)



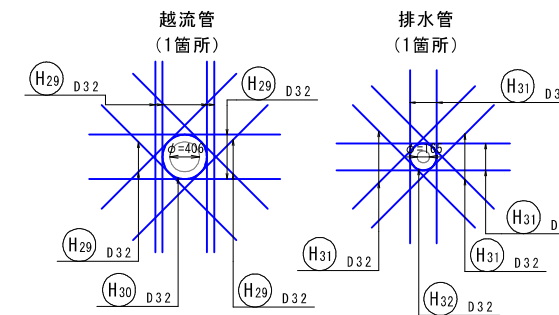
開口部補強鉄筋
側壁外側 (8-8)



開口部控除鉄筋
側壁内側 (9-9)



開口部補強鉄筋
側壁内側 (9-9)

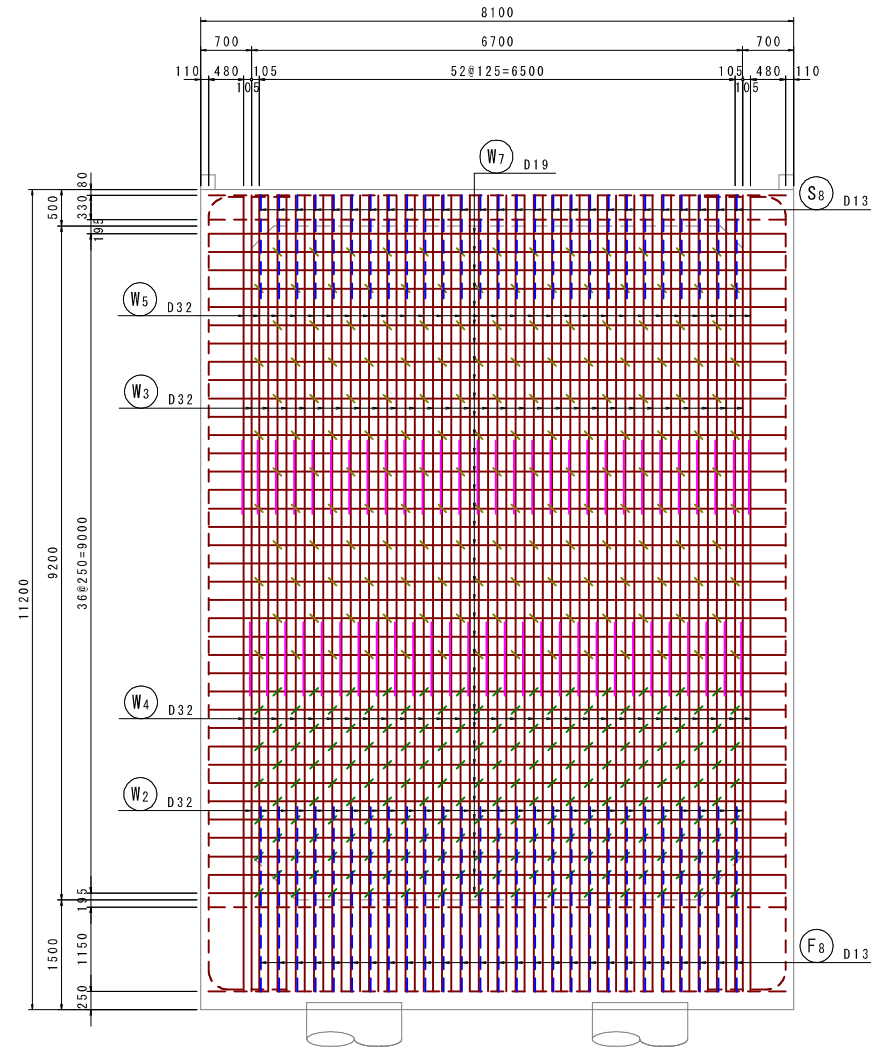


| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 1 浄水池配筋図 (5) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 18枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

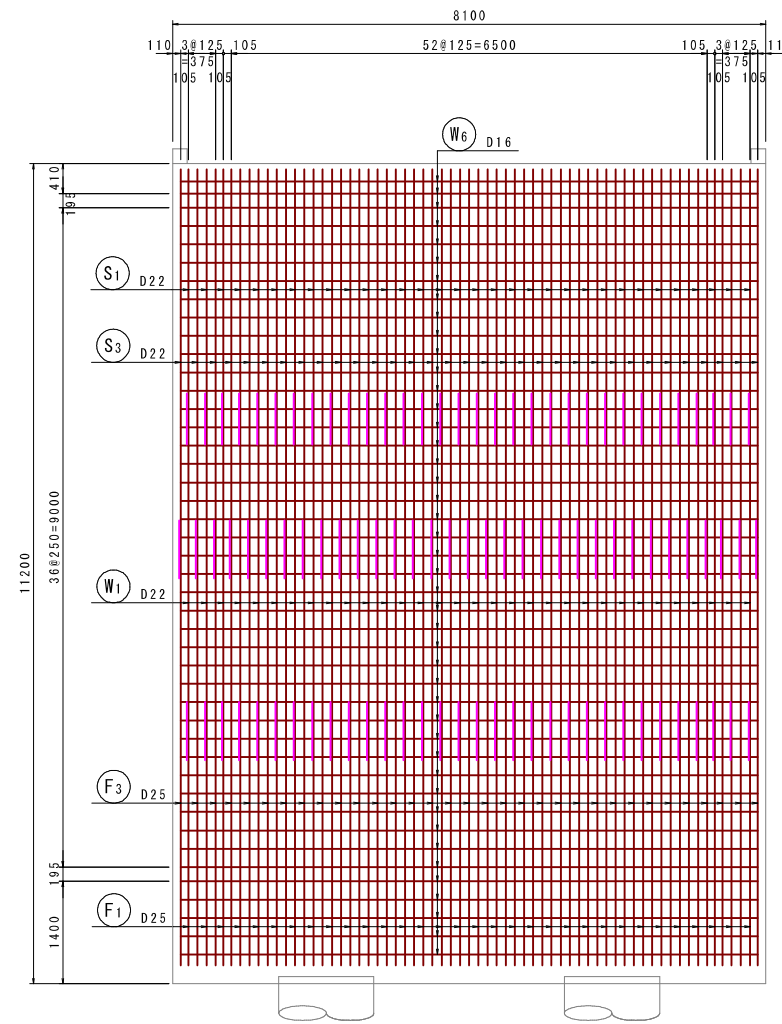
No. 1 浄水池配筋図 (6)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

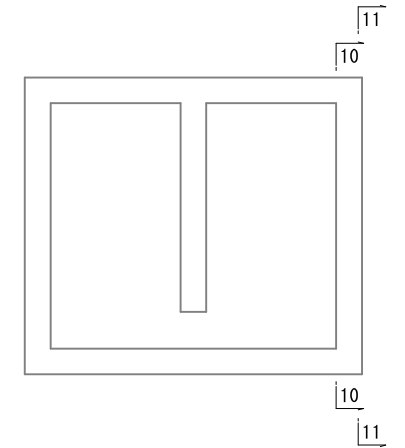
10 - 10
側壁内側



11 - 11
側壁外側



位置図

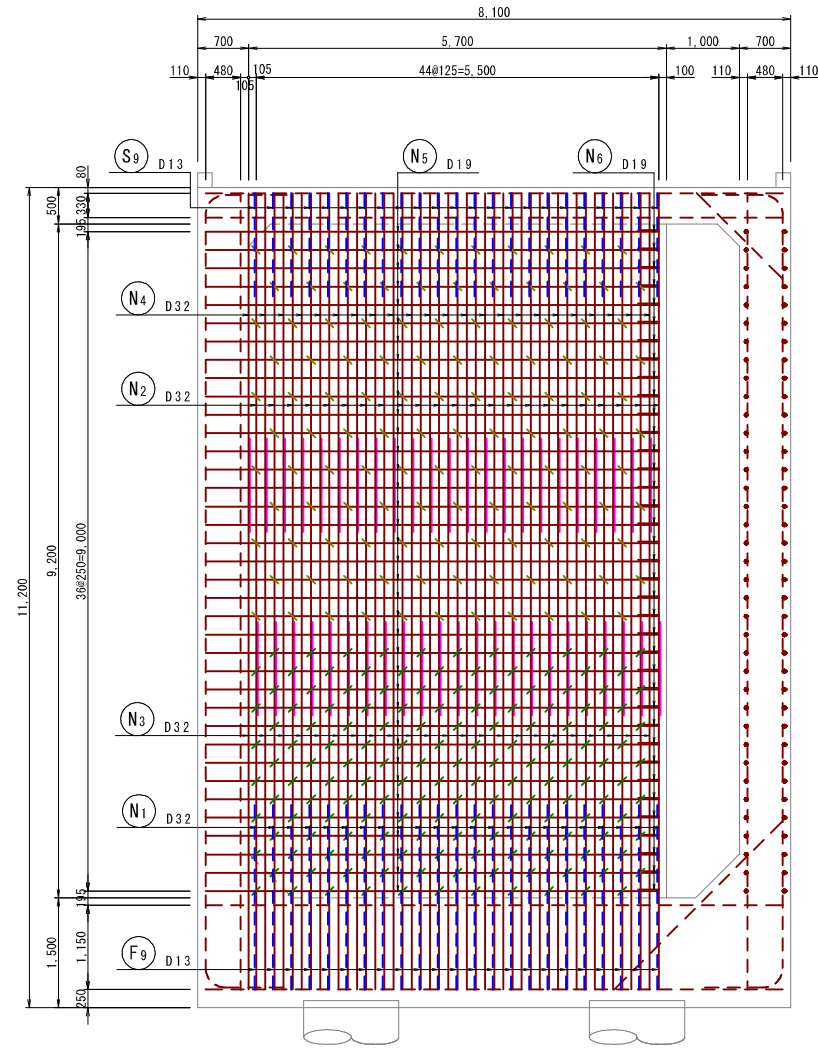


| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 1 浄水池配筋図 (6) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 19枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

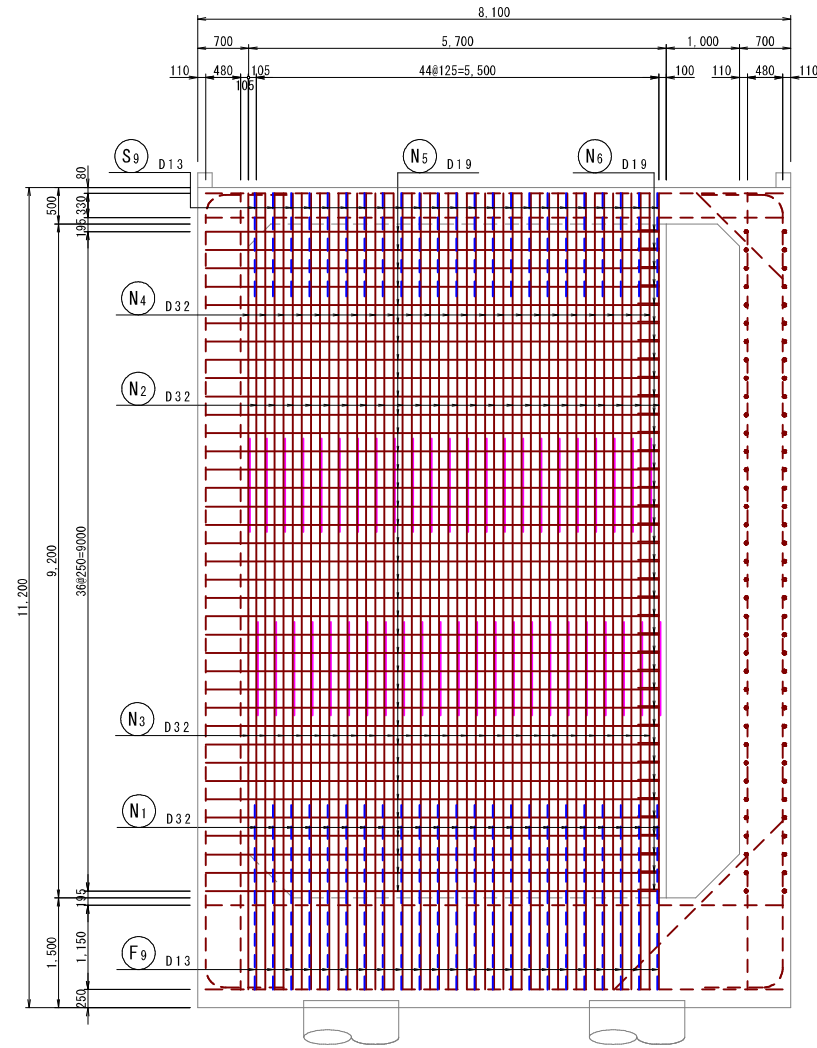
No. 1 浄水池配筋図 (7)

(A1) S=1:50
(A3) S=1:100

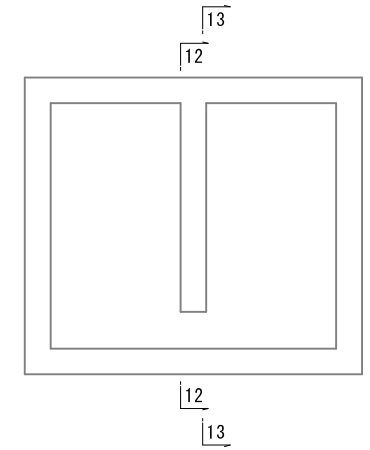
12 - 12
中 壁



13 - 13
中 壁



位置 図

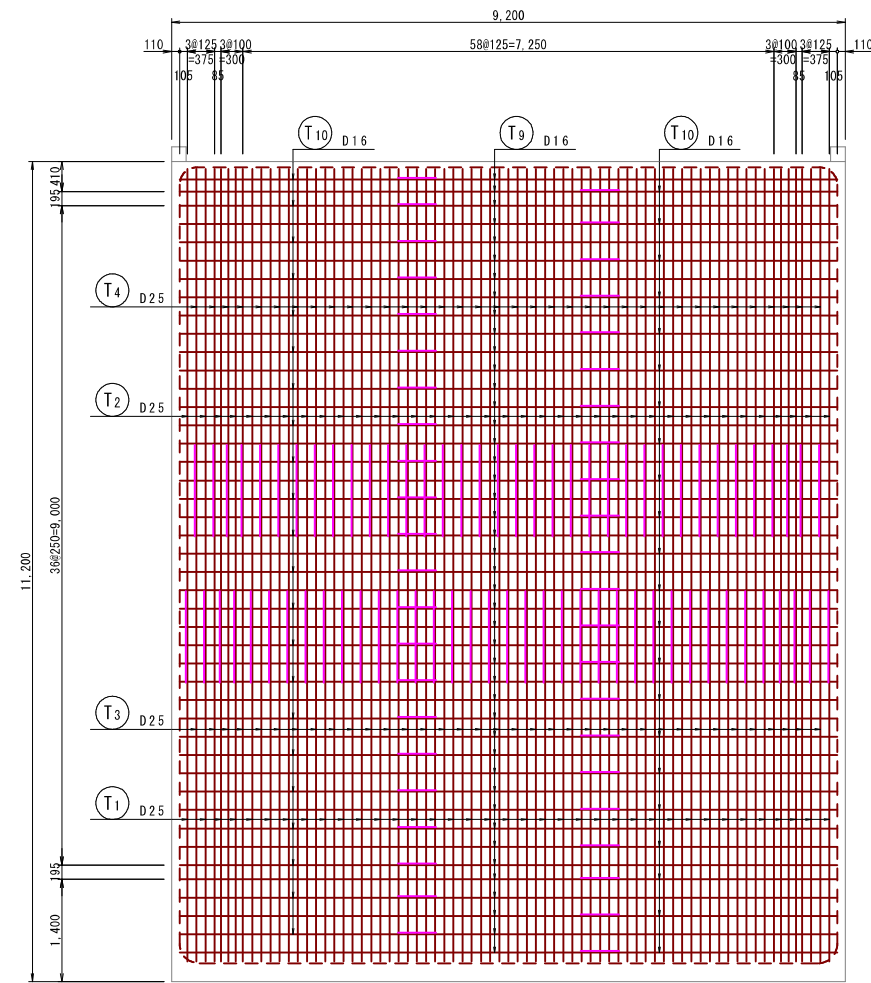


| | | | |
|-----------|-----------------------------|------|---------------------|
| 工 事 名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工 事 箇 所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図 面 名 | No. 1 浄水池配筋図 (7) | | |
| 作 成 年 月 日 | 令和 8 年 3 月 | | |
| 縮 尺 | (A1) S=1:50 (A3) S=1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 20枚 |
| 会 社 名 | | | |
| 事 業 者 名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

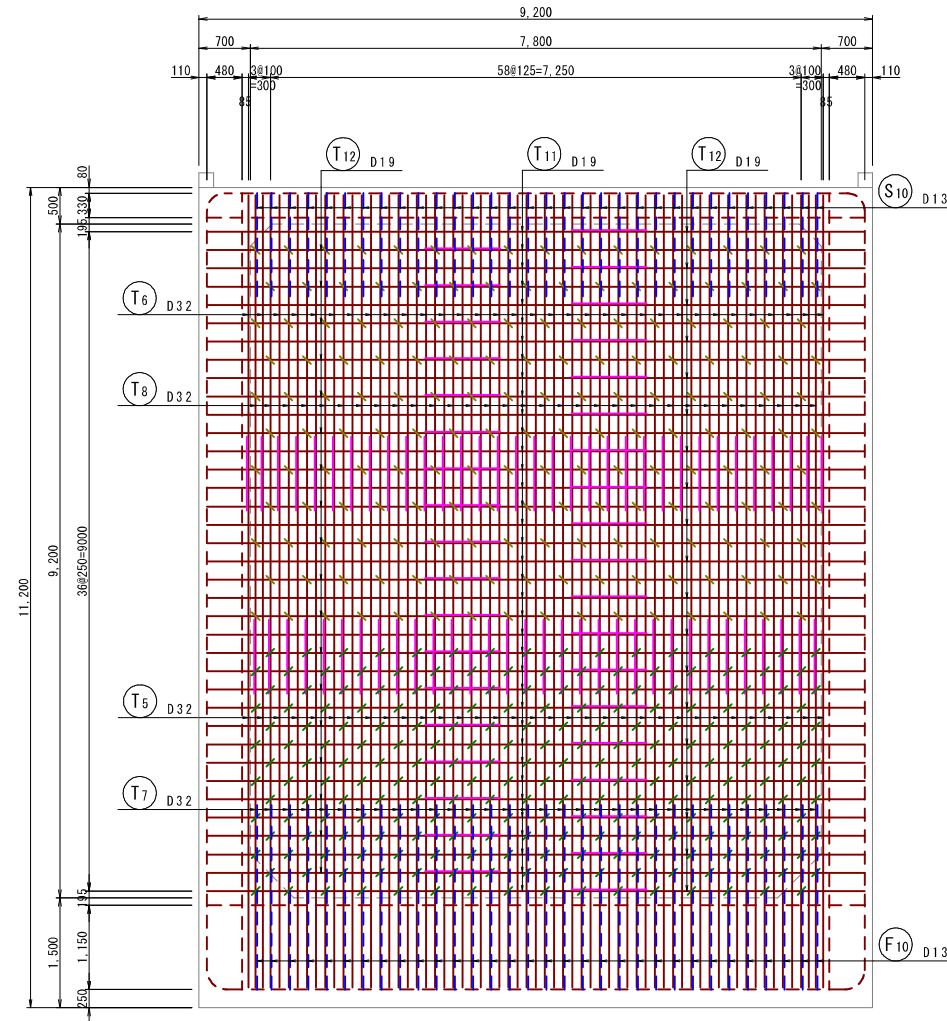
No. 1 浄水池配筋図 (8)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

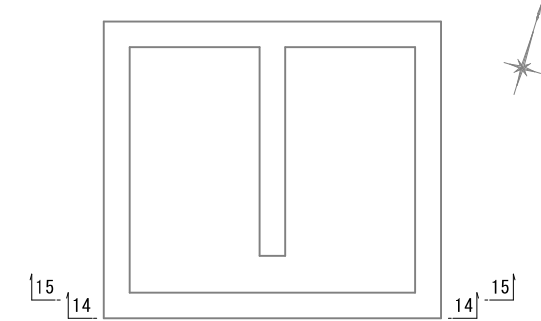
14 - 14
妻壁外側



15 - 15
妻壁内側



位置図

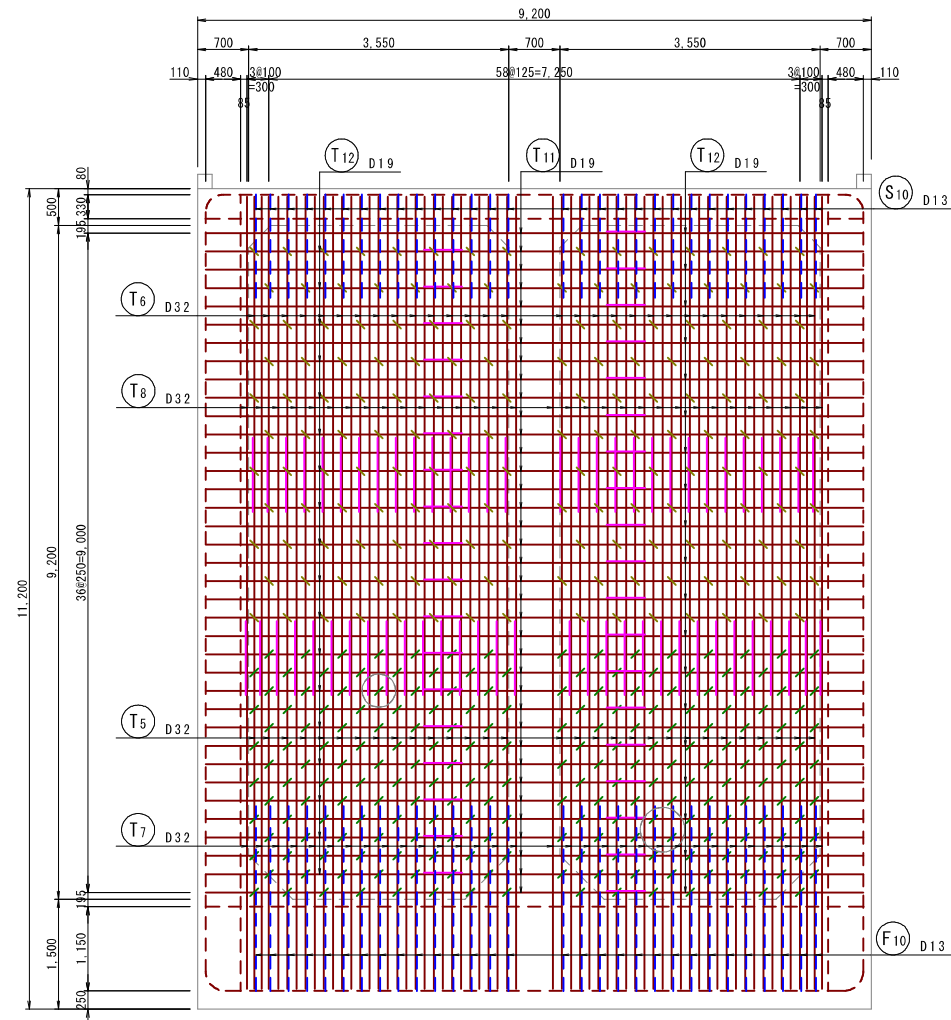


| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 1 浄水池配筋図 (8) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 21枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

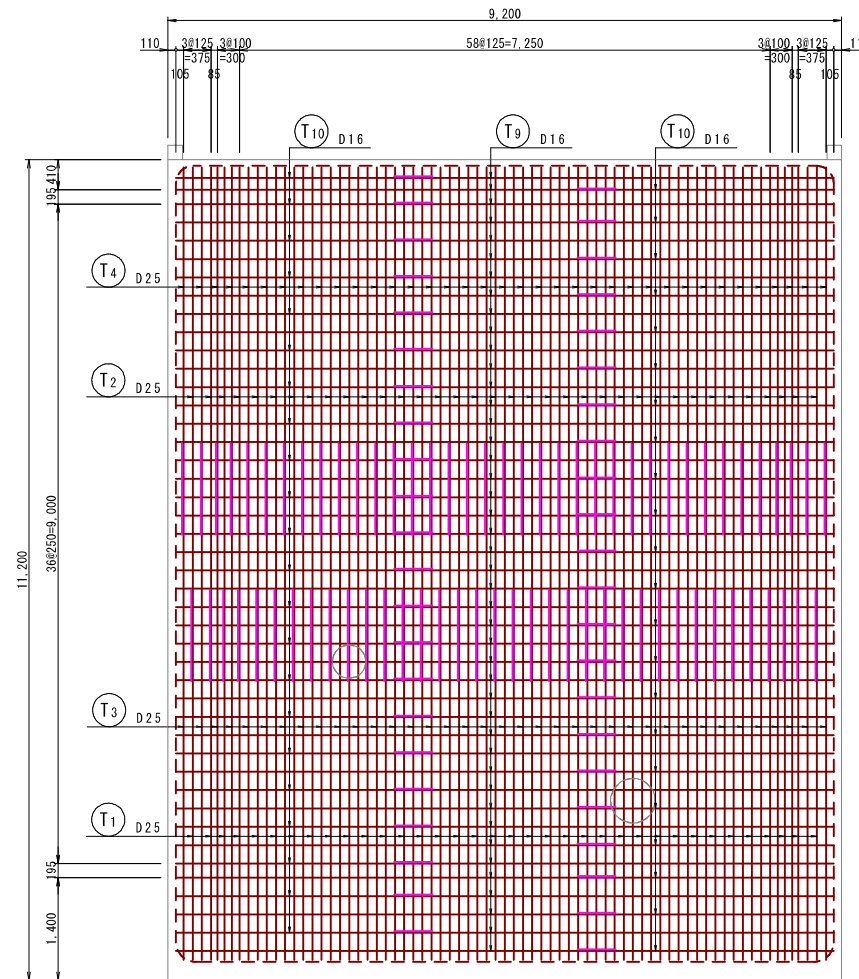
No. 1 浄水池配筋図 (9)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

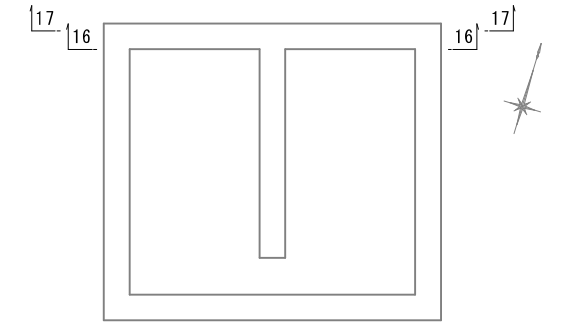
16 - 16
妻壁内側



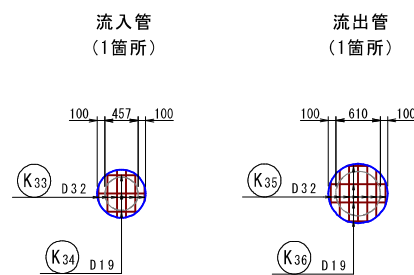
17 - 17
妻壁外側



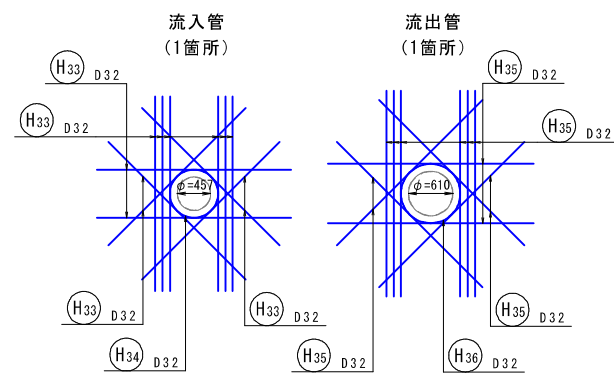
位置図



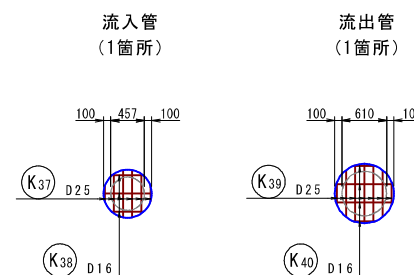
開口部控除鉄筋
妻壁内側 (16-16)



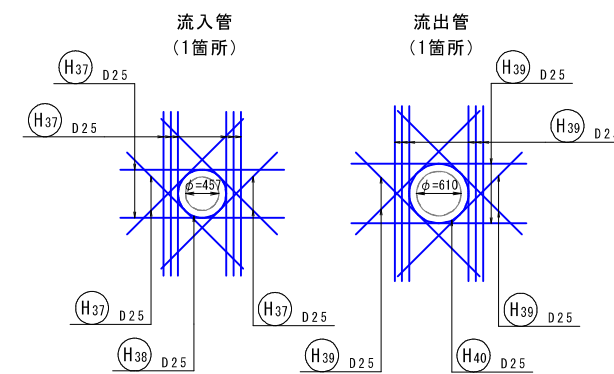
開口部補強鉄筋
妻壁内側 (16-16)



開口部控除鉄筋
妻壁外側 (17-17)



開口部補強鉄筋
妻壁外側 (17-17)

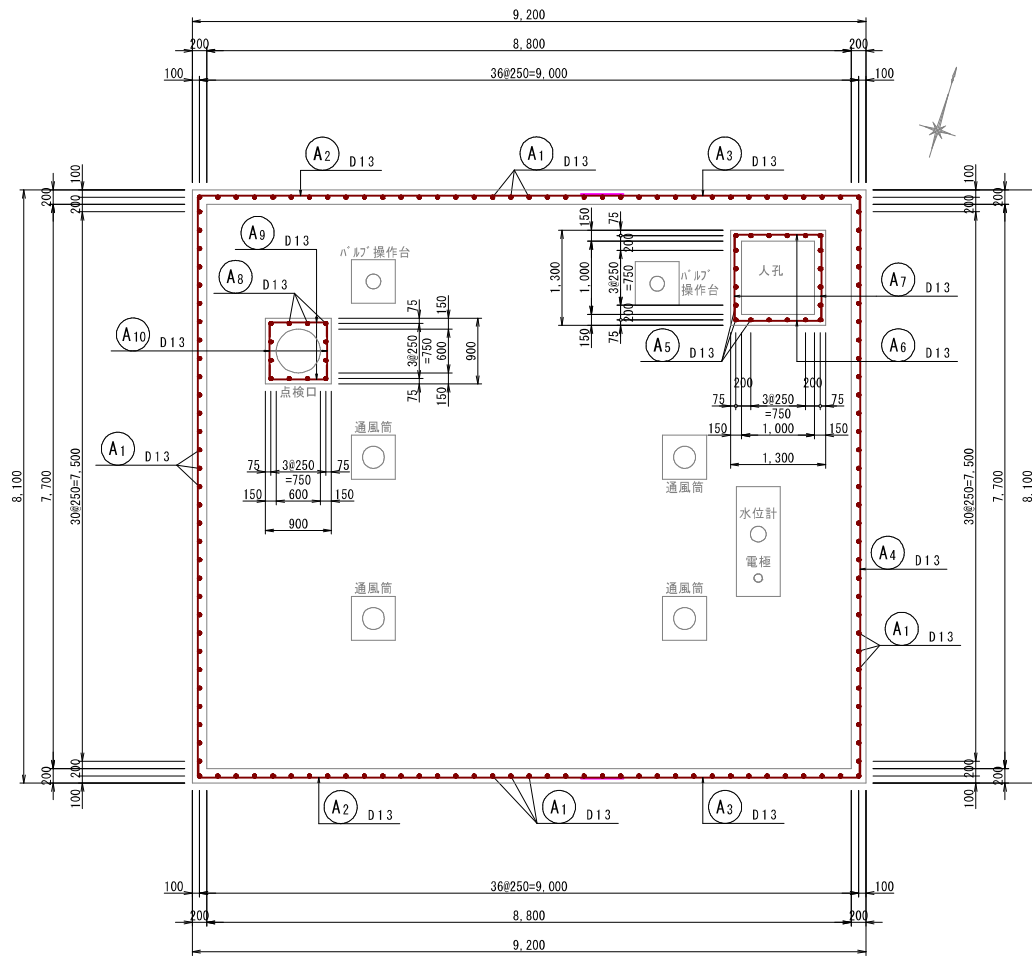


| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 1 浄水池配筋図 (9) | | |
| 作成年月日 | 令和 8 年 3 月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 22枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

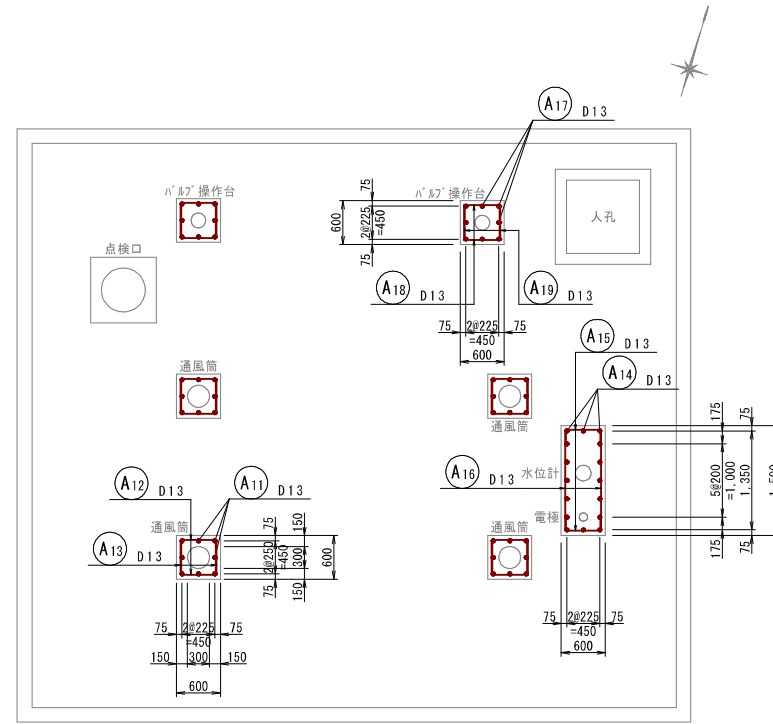
No. 1 浄水池配筋図 (10)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

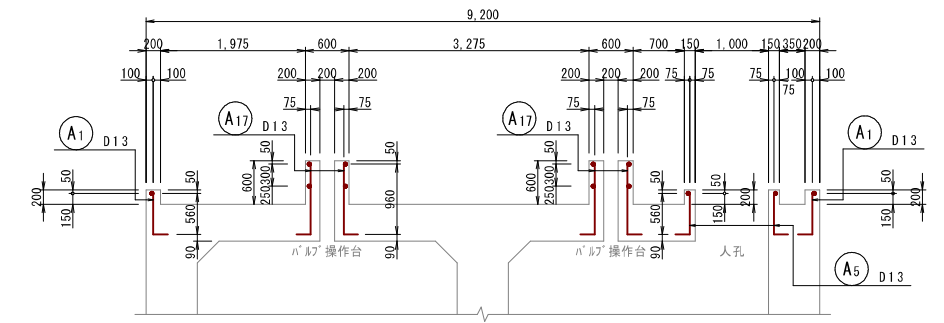
18 - 18
立上り部平面図1



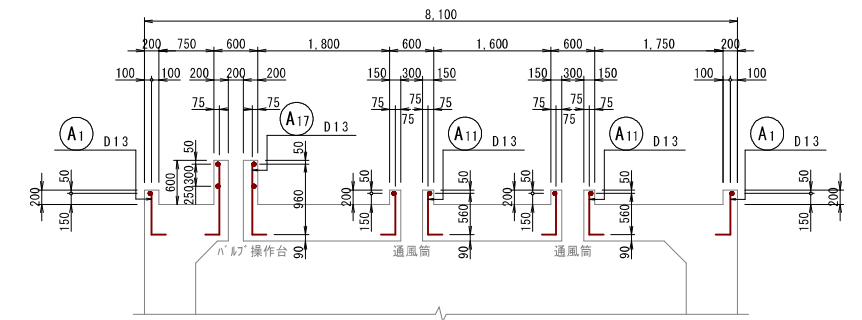
18 - 18
立上り部平面図2



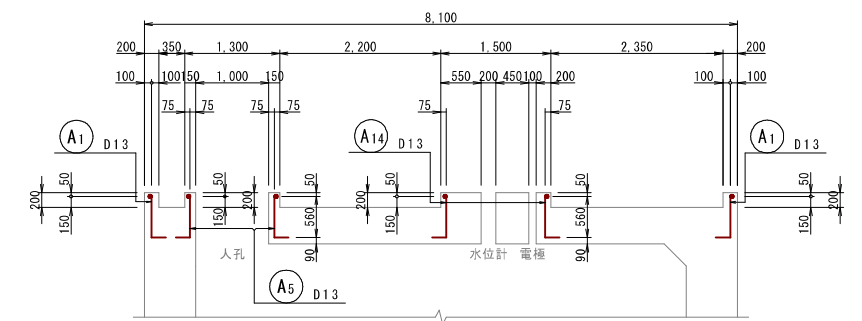
19 - 19
立上り部断面図



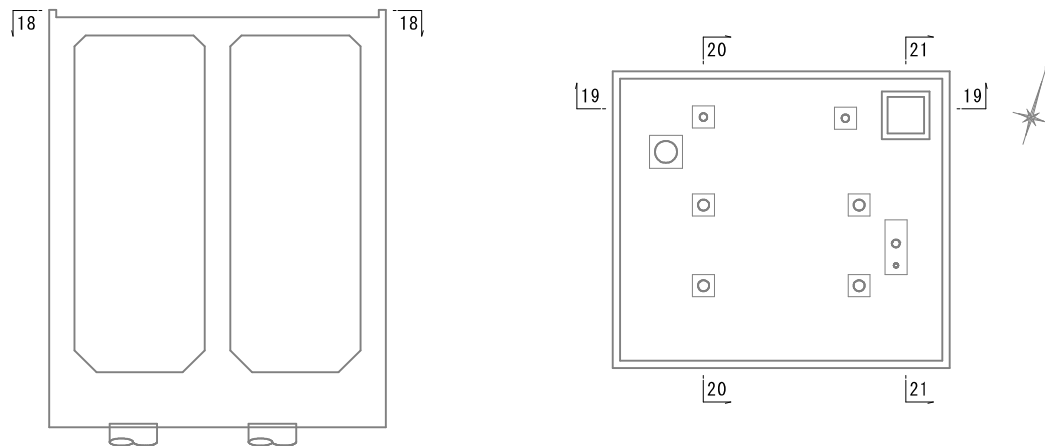
20 - 20
立上り部断面図



21 - 21
立上り部断面図



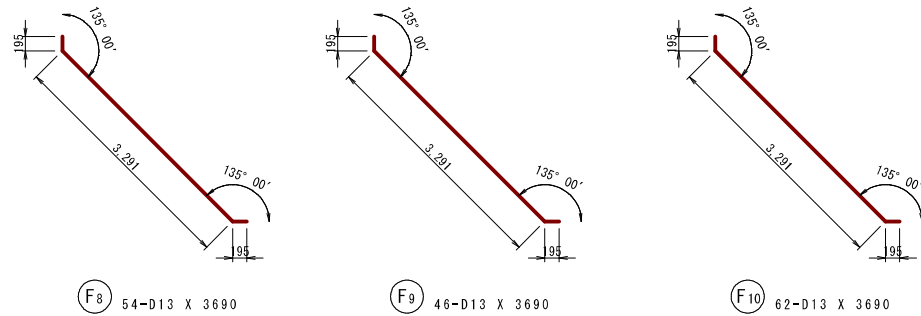
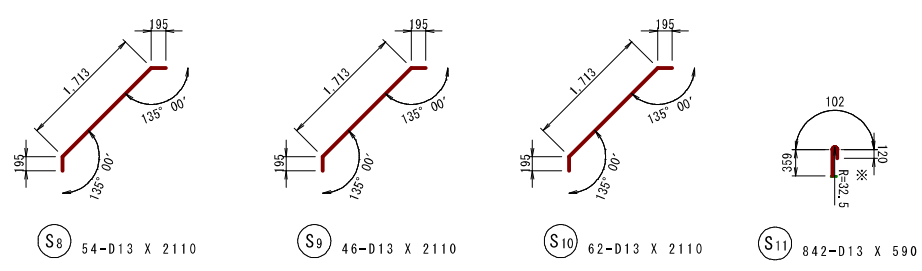
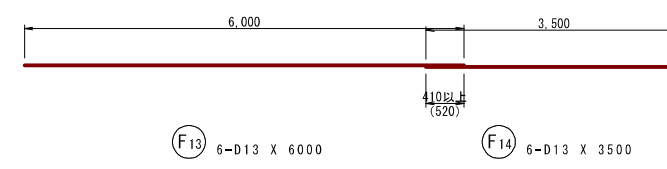
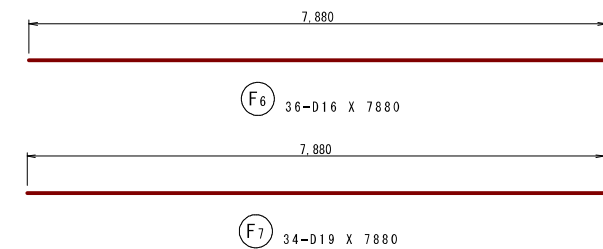
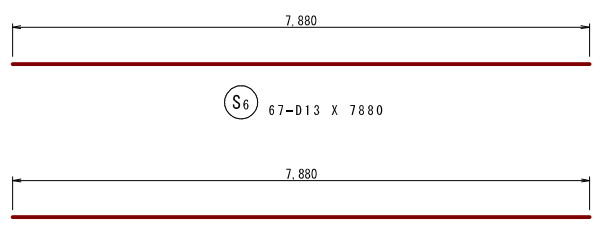
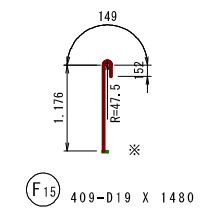
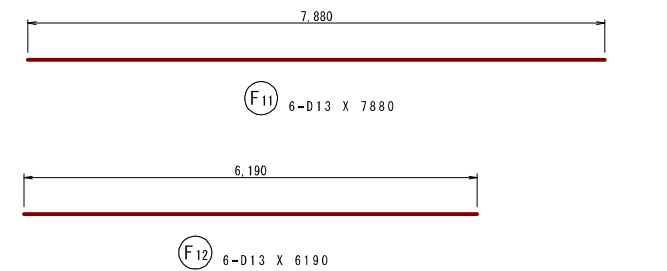
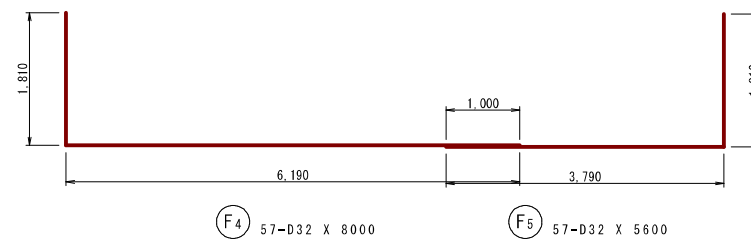
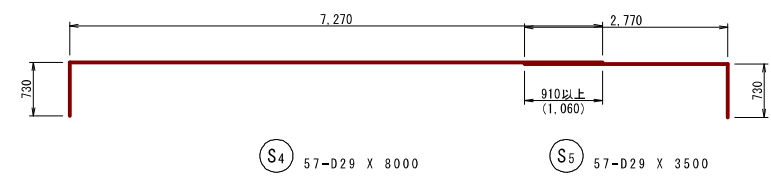
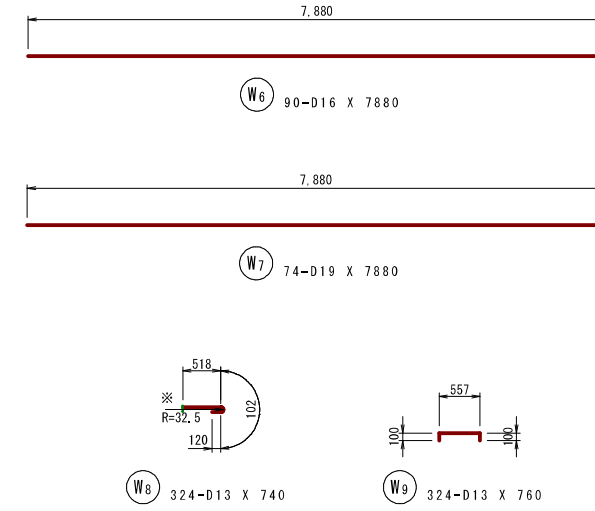
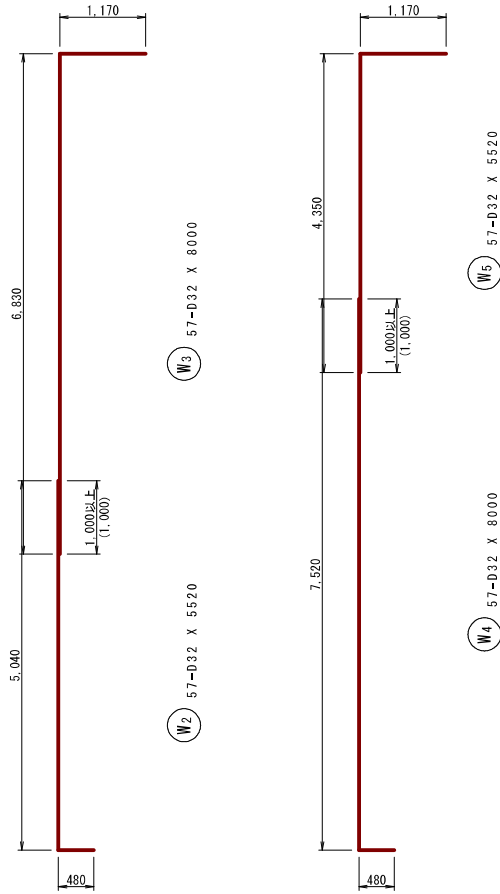
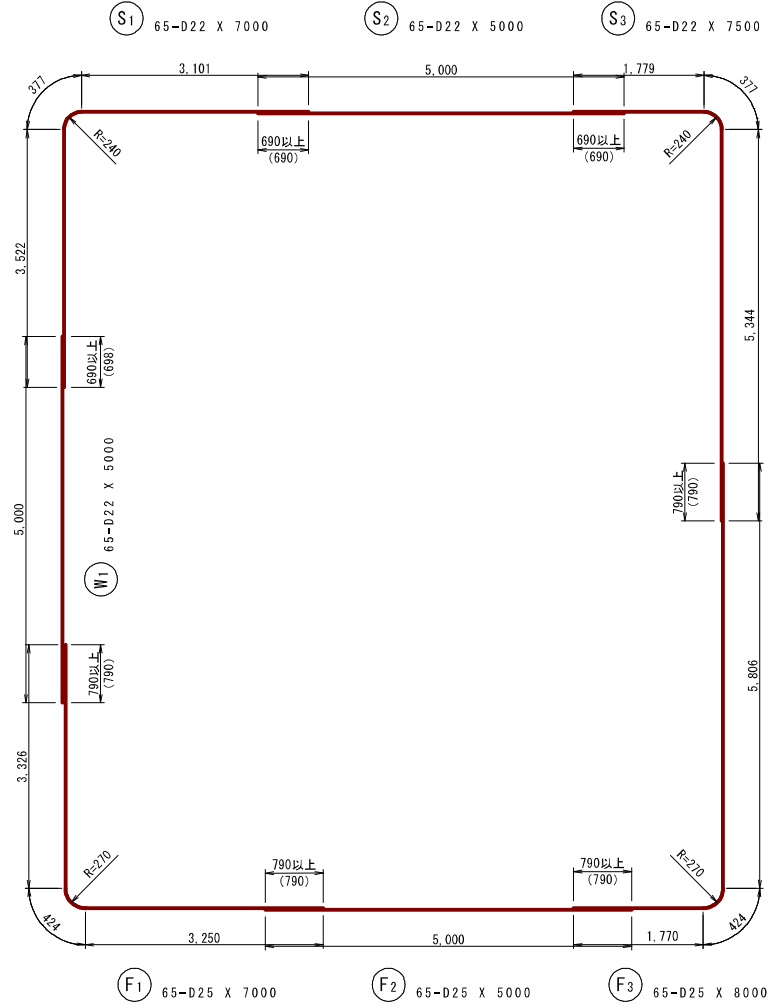
位置図



| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 1 浄水池配筋図 (10) | | |
| 作成年月日 | 令和 8 年 3 月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 23枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No.1 浄水池配筋図(11)

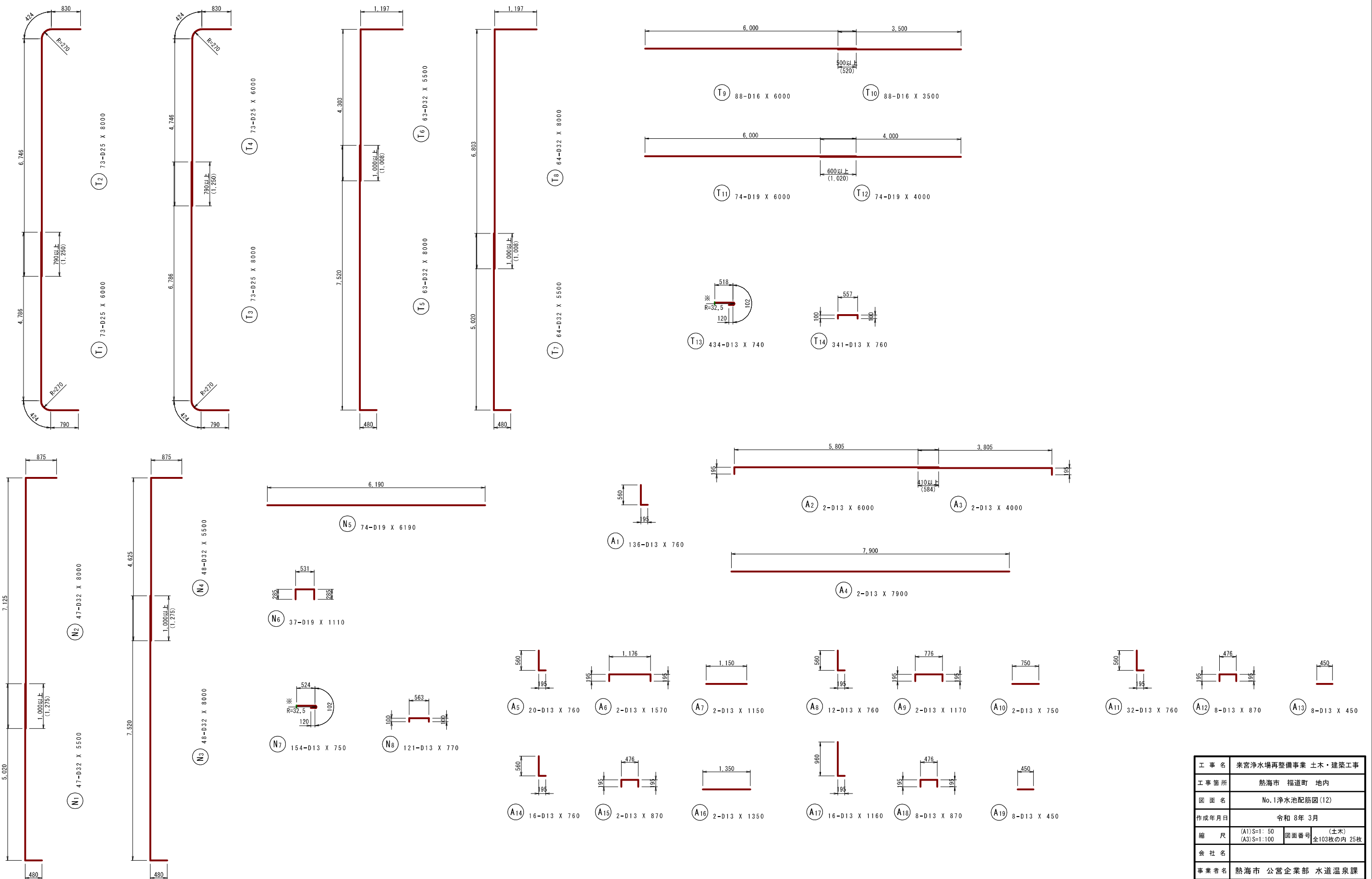
(A1) S=1:50
(A3) S=1:100



| | | | |
|-------|-----------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No.1 浄水池配筋図(11) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:50 (A3) S=1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 24枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 1 浄水池配筋図 (12)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100



| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 1 浄水池配筋図 (12) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 25枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 1 浄水池配筋図 (13)

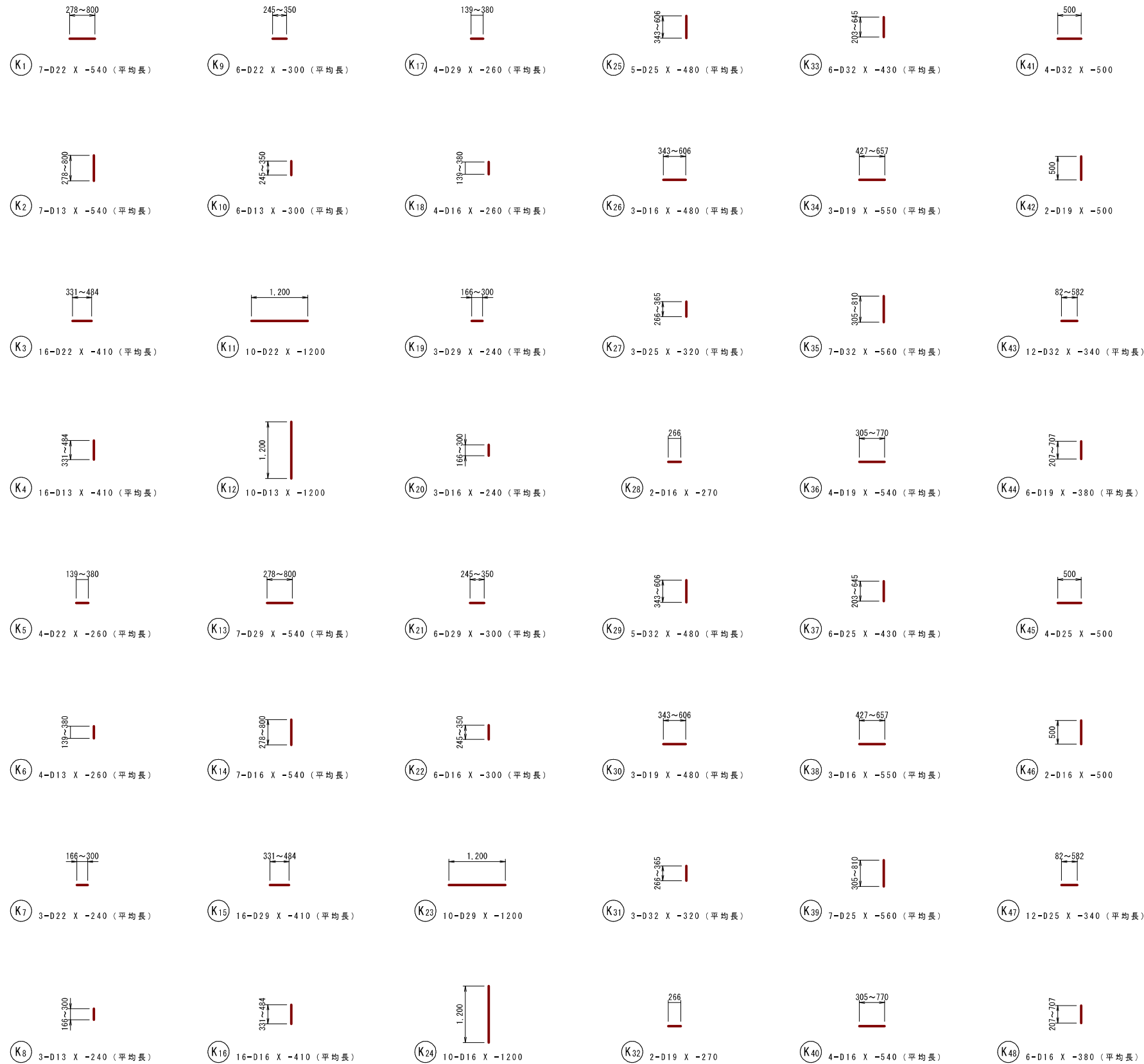
(A1) S=1:50
(A3) S=1:100



| | | | |
|-------|-----------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 1 浄水池配筋図 (13) | | |
| 作成年月日 | 令和 8 年 3 月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:50 (A3) S=1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 26枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 1 浄水池配筋図 (14)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100



| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 1 浄水池配筋図 (14) | | |
| 作成年月日 | 令和 8 年 3 月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 27枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 1 浄水池配筋図 (15)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

鉄筋質量表 (SD345)

| 種別 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 一本当り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 摘要 |
|-------|-----|------------|-----|----------------|------------------|------------|----|
| S 1 | D22 | 7000 | 65 | 3.04 | 21.28 | 1383 | ┌ |
| S 2 | D22 | 5000 | 65 | 3.04 | 15.20 | 988 | └ |
| S 3 | D22 | 7500 | 65 | 3.04 | 22.80 | 1482 | └ |
| S 4 | D29 | 8000 | 57 | 5.04 | 40.32 | 2298 | └ |
| S 5 | D29 | 3500 | 57 | 5.04 | 17.64 | 1005 | └ |
| S 6 | D13 | 7880 | 67 | 0.995 | 7.84 | 525 | └ |
| S 7 | D16 | 7880 | 67 | 1.56 | 12.29 | 823 | └ |
| S 8 | D13 | 2110 | 54 | 0.995 | 2.10 | 113 | └ |
| S 9 | D13 | 2110 | 46 | 0.995 | 2.10 | 97 | └ |
| S 10 | D13 | 2110 | 62 | 0.995 | 2.10 | 130 | └ |
| S 11 | D13 | 590 | 832 | 0.995 | 0.59 | 491 | └ |
| 9335 | | | | | | | |
| F 1 | D25 | 7000 | 65 | 3.98 | 27.86 | 1811 | └ |
| F 2 | D25 | 5000 | 65 | 3.98 | 19.90 | 1294 | └ |
| F 3 | D25 | 8000 | 65 | 3.98 | 31.84 | 2070 | └ |
| F 4 | D32 | 8000 | 57 | 6.23 | 49.84 | 2841 | └ |
| F 5 | D32 | 5600 | 57 | 6.23 | 34.89 | 1989 | └ |
| F 6 | D16 | 7880 | 36 | 1.56 | 12.29 | 442 | └ |
| F 7 | D19 | 7880 | 34 | 2.25 | 17.73 | 603 | └ |
| F 8 | D13 | 3690 | 54 | 0.995 | 3.67 | 198 | └ |
| F 9 | D13 | 3690 | 46 | 0.995 | 3.67 | 169 | └ |
| F 10 | D13 | 3690 | 62 | 0.995 | 3.67 | 228 | └ |
| F 11 | D13 | 7880 | 6 | 0.995 | 7.84 | 47 | └ |
| F 12 | D13 | 6190 | 6 | 0.995 | 6.16 | 37 | └ |
| F 13 | D13 | 6000 | 6 | 0.995 | 5.97 | 36 | └ |
| F 14 | D13 | 3500 | 6 | 0.995 | 3.48 | 21 | └ |
| F 15 | D19 | 1480 | 409 | 2.25 | 3.33 | 1362 | └ |
| 13148 | | | | | | | |
| W 1 | D22 | 5000 | 65 | 3.04 | 15.20 | 988 | └ |
| W 2 | D32 | 5520 | 57 | 6.23 | 34.39 | 1960 | └ |
| W 3 | D32 | 8000 | 57 | 6.23 | 49.84 | 2841 | └ |
| W 4 | D32 | 8000 | 57 | 6.23 | 49.84 | 2841 | └ |
| W 5 | D32 | 5520 | 57 | 6.23 | 34.39 | 1960 | └ |
| W 6 | D16 | 7880 | 90 | 1.56 | 12.29 | 1106 | └ |
| W 7 | D19 | 7880 | 74 | 2.25 | 17.73 | 1312 | └ |
| W 8 | D13 | 740 | 324 | 0.995 | 0.74 | 240 | └ |
| W 9 | D13 | 760 | 324 | 0.995 | 0.76 | 246 | └ |
| 13494 | | | | | | | |
| T 1 | D25 | 6000 | 73 | 3.98 | 23.88 | 1743 | └ |
| T 2 | D25 | 8000 | 73 | 3.98 | 31.84 | 2324 | └ |
| T 3 | D25 | 8000 | 73 | 3.98 | 31.84 | 2324 | └ |
| T 4 | D25 | 6000 | 73 | 3.98 | 23.88 | 1743 | └ |
| T 5 | D32 | 8000 | 63 | 6.23 | 49.84 | 3140 | └ |
| T 6 | D32 | 5500 | 63 | 6.23 | 34.27 | 2159 | └ |
| T 7 | D32 | 5500 | 64 | 6.23 | 34.27 | 2193 | └ |
| T 8 | D32 | 8000 | 64 | 6.23 | 49.84 | 3190 | └ |
| T 9 | D16 | 6000 | 88 | 1.56 | 9.36 | 824 | └ |
| T 10 | D16 | 3500 | 88 | 1.56 | 5.46 | 480 | └ |
| T 11 | D19 | 6000 | 74 | 2.25 | 13.50 | 999 | └ |
| T 12 | D19 | 4000 | 74 | 2.25 | 9.00 | 666 | └ |
| T 13 | D13 | 740 | 434 | 0.995 | 0.74 | 321 | └ |
| T 14 | D13 | 760 | 341 | 0.995 | 0.76 | 259 | └ |
| 22365 | | | | | | | |

| 種別 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 一本当り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 摘要 |
|------|-----|------------|-----|----------------|------------------|------------|----|
| N 1 | D32 | 5500 | 47 | 6.23 | 34.27 | 1611 | └ |
| N 2 | D32 | 8000 | 47 | 6.23 | 49.84 | 2342 | └ |
| N 3 | D32 | 8000 | 48 | 6.23 | 49.84 | 2392 | └ |
| N 4 | D32 | 5500 | 48 | 6.23 | 34.27 | 1645 | └ |
| N 5 | D19 | 6190 | 74 | 2.25 | 13.93 | 1031 | └ |
| N 6 | D19 | 1110 | 37 | 2.25 | 2.50 | 93 | └ |
| N 7 | D13 | 750 | 154 | 0.995 | 0.75 | 116 | └ |
| N 8 | D13 | 770 | 121 | 0.995 | 0.77 | 93 | └ |
| 9323 | | | | | | | |
| A 1 | D13 | 760 | 136 | 0.995 | 0.76 | 103 | └ |
| A 2 | D13 | 6000 | 2 | 0.995 | 5.97 | 12 | └ |
| A 3 | D13 | 4000 | 2 | 0.995 | 3.98 | 8 | └ |
| A 4 | D13 | 7900 | 2 | 0.995 | 7.86 | 16 | └ |
| A 5 | D13 | 760 | 20 | 0.995 | 0.76 | 15 | └ |
| A 6 | D13 | 1570 | 2 | 0.995 | 1.56 | 3 | └ |
| A 7 | D13 | 1150 | 2 | 0.995 | 1.14 | 2 | └ |
| A 8 | D13 | 760 | 12 | 0.995 | 0.76 | 9 | └ |
| A 9 | D13 | 1170 | 2 | 0.995 | 1.16 | 2 | └ |
| A 10 | D13 | 750 | 2 | 0.995 | 0.75 | 2 | └ |
| A 11 | D13 | 760 | 32 | 0.995 | 0.76 | 24 | └ |
| A 12 | D13 | 870 | 8 | 0.995 | 0.87 | 7 | └ |
| A 13 | D13 | 450 | 8 | 0.995 | 0.45 | 4 | └ |
| A 14 | D13 | 760 | 16 | 0.995 | 0.76 | 12 | └ |
| A 15 | D13 | 870 | 2 | 0.995 | 0.87 | 2 | └ |
| A 16 | D13 | 1350 | 2 | 0.995 | 1.34 | 3 | └ |
| A 17 | D13 | 1160 | 16 | 0.995 | 1.15 | 18 | └ |
| A 18 | D13 | 870 | 8 | 0.995 | 0.87 | 7 | └ |
| A 19 | D13 | 450 | 8 | 0.995 | 0.45 | 4 | └ |
| 253 | | | | | | | |

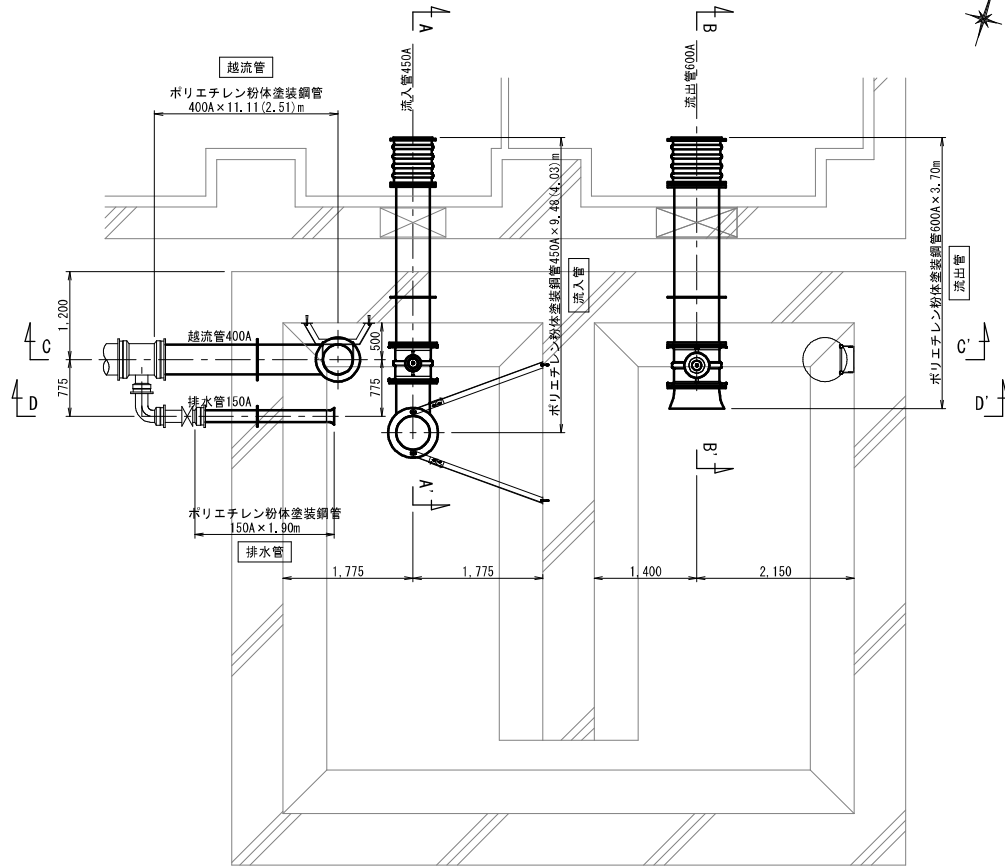
| 種別 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 一本当り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 摘要 |
|------|-----|------------|----|----------------|------------------|------------|----|
| H 1 | D22 | 2160 | 12 | 3.04 | 6.63 | 80 | └ |
| H 2 | D22 | 3500 | 1 | 3.04 | 10.64 | 11 | ○ |
| H 3 | D22 | 1880 | 40 | 3.04 | 5.72 | 229 | └ |
| H 4 | D22 | 2270 | 4 | 3.04 | 6.90 | 28 | ○ |
| H 5 | D22 | 1780 | 10 | 3.04 | 5.41 | 54 | └ |
| H 6 | D22 | 1950 | 1 | 3.04 | 5.93 | 6 | ○ |
| H 7 | D22 | 1680 | 8 | 3.04 | 5.11 | 41 | └ |
| H 8 | D22 | 1640 | 1 | 3.04 | 4.99 | 5 | ○ |
| H 9 | D22 | 1730 | 16 | 3.04 | 5.26 | 84 | └ |
| H 10 | D22 | 1790 | 2 | 3.04 | 5.44 | 11 | ○ |
| H 11 | D32 | 3200 | 8 | 6.23 | 19.94 | 160 | └ |
| H 12 | D32 | 2000 | 4 | 6.23 | 12.46 | 50 | └ |
| H 13 | D29 | 2620 | 12 | 5.04 | 13.20 | 158 | └ |
| H 14 | D29 | 3500 | 1 | 5.04 | 17.64 | 18 | ○ |
| H 15 | D29 | 2320 | 40 | 5.04 | 11.69 | 468 | └ |
| H 16 | D29 | 2490 | 4 | 5.04 | 12.55 | 50 | ○ |
| H 17 | D29 | 2220 | 10 | 5.04 | 11.19 | 112 | └ |
| H 18 | D29 | 2170 | 1 | 5.04 | 10.94 | 11 | ○ |
| H 19 | D29 | 2120 | 8 | 5.04 | 10.68 | 85 | └ |
| H 20 | D29 | 1860 | 1 | 5.04 | 9.37 | 9 | ○ |
| H 21 | D29 | 2170 | 16 | 5.04 | 10.94 | 175 | └ |
| H 22 | D29 | 2010 | 2 | 5.04 | 10.13 | 20 | ○ |
| H 23 | D29 | 3020 | 14 | 5.04 | 15.22 | 213 | └ |
| H 24 | D29 | 1820 | 4 | 5.04 | 9.17 | 37 | └ |
| H 25 | D25 | 2190 | 10 | 3.98 | 8.72 | 87 | └ |
| H 26 | D25 | 2700 | 1 | 3.98 | 10.75 | 11 | ○ |
| H 27 | D25 | 1950 | 8 | 3.98 | 7.76 | 62 | └ |
| H 28 | D25 | 1940 | 1 | 3.98 | 7.72 | 8 | ○ |
| H 29 | D32 | 2610 | 10 | 6.23 | 16.26 | 163 | └ |
| H 30 | D32 | 2910 | 1 | 6.23 | 18.13 | 18 | ○ |
| H 31 | D32 | 2370 | 8 | 6.23 | 14.77 | 118 | └ |
| H 32 | D32 | 2150 | 1 | 6.23 | 13.39 | 13 | ○ |
| H 33 | D32 | 2660 | 12 | 6.23 | 16.57 | 199 | └ |
| H 34 | D32 | 3500 | 1 | 6.23 | 21.81 | 22 | ○ |
| H 35 | D32 | 2810 | 12 | 6.23 | 17.51 | 210 | └ |
| H 36 | D32 | 4000 | 1 | 6.23 | 24.92 | 25 | ○ |
| H 37 | D25 | 2240 | 12 | 3.98 | 8.92 | 107 | └ |
| H 38 | D25 | 2860 | 1 | 3.98 | 11.38 | 11 | ○ |
| H 39 | D25 | 2390 | 12 | 3.98 | 9.51 | 114 | └ |
| H 40 | D25 | 3500 | 1 | 3.98 | 13.93 | 14 | ○ |
| H 41 | D32 | 2500 | 6 | 6.23 | 15.58 | 93 | └ |
| H 42 | D32 | 2000 | 4 | 6.23 | 12.46 | 50 | └ |
| H 43 | D32 | 2000 | 16 | 6.23 | 12.46 | 199 | └ |
| H 44 | D32 | 2500 | 8 | 6.23 | 15.58 | 125 | └ |
| H 45 | D25 | 2080 | 6 | 3.98 | 8.28 | 50 | └ |
| H 46 | D25 | 1580 | 4 | 3.98 | 6.29 | 25 | └ |
| H 47 | D25 | 1580 | 16 | 3.98 | 6.29 | 101 | └ |
| H 48 | D25 | 2080 | 8 | 3.98 | 8.28 | 66 | └ |
| 4006 | | | | | | | |

| 種別 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 一本当り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 摘要 |
|------|-----|------------|----|----------------|------------------|------------|---------|
| K 1 | D22 | -540 | 7 | 3.04 | -1.64 | -11 | └ (平均長) |
| K 2 | D13 | -540 | 7 | 0.995 | -0.54 | -4 | └ (平均長) |
| K 3 | D22 | -410 | 16 | 3.04 | -1.25 | -20 | └ (平均長) |
| K 4 | D13 | -410 | 16 | 0.995 | -0.41 | -7 | └ (平均長) |
| K 5 | D22 | -260 | 4 | 3.04 | -0.79 | -3 | └ (平均長) |
| K 6 | D13 | -260 | 4 | 0.995 | -0.26 | -1 | └ (平均長) |
| K 7 | D22 | -240 | 3 | 3.04 | -0.73 | -2 | └ (平均長) |
| K 8 | D13 | -240 | 3 | 0.995 | -0.24 | -1 | └ (平均長) |
| K 9 | D22 | -300 | 6 | 3.04 | -0.91 | -5 | └ (平均長) |
| K 10 | D13 | -300 | 6 | 0.995 | -0.30 | -2 | └ (平均長) |
| K 11 | D22 | -1200 | 10 | 3.04 | -3.65 | -37 | └ |
| K 12 | D13 | -1200 | 10 | 0.995 | -1.19 | -12 | └ |
| K 13 | D29 | -540 | 7 | 5.04 | -2.72 | -19 | └ (平均長) |
| K 14 | D16 | -540 | 7 | 1.56 | -0.84 | -6 | └ (平均長) |
| K 15 | D29 | -410 | 16 | 5.04 | -2.07 | -33 | └ (平均長) |
| K 16 | D16 | -410 | 16 | 1.56 | -0.64 | -10 | └ (平均長) |
| K 17 | D29 | -260 | 4 | 5.04 | -1.31 | -5 | └ (平均長) |
| K 18 | D16 | -260 | 4 | 1.56 | -0.41 | -2 | └ (平均長) |
| K 19 | D29 | -240 | 3 | 5.04 | -1.21 | -4 | └ (平均長) |
| K 20 | D16 | -240 | 3 | 1.56 | -0.37 | -1 | └ (平均長) |
| K 21 | D29 | -300 | 6 | 5.04 | -1.51 | -9 | └ (平均長) |
| K 22 | D16 | -300 | 6 | 1.56 | -0.47 | -3 | └ (平均長) |
| K 23 | D29 | -1200 | 10 | 5.04 | -6.05 | -61 | └ |
| K 24 | D16 | -1200 | 10 | 1.56 | -1.87 | -19 | └ |
| K 25 | D25 | -480 | 5 | 3.98 | -1.91 | -10 | └ (平均長) |
| K 26 | D16 | -480 | 3 | 1.56 | -0.75 | -2 | └ (平均長) |
| K 27 | D25 | -320 | 3 | 3.98 | -1.27 | -4 | └ (平均長) |
| K 28 | D16 | -270 | 2 | 1.56 | -0.42 | -1 | └ |
| K 29 | D32 | -480 | 5 | 6.23 | -2.99 | -15 | └ (平均長) |
| K 30 | D19 | -480 | 3 | 2.25 | -1.08 | -3 | └ (平均長) |
| K 31 | D32 | -320 | 3 | 6.23 | -1.99 | -6 | └ (平均長) |
| K 32 | D19 | -270 | 2 | 2.25 | -0.61 | -1 | └ |
| K 33 | D32 | -430 | 6 | 6.23 | -2.68 | -16 | └ (平均長) |
| K 34 | D19 | -550 | 3 | 2.25 | -1.24 | -4 | └ (平均長) |
| K 35 | D32 | -560 | 7 | 6.23 | -3.49 | -24 | └ (平均長) |
| K 36 | D19 | -540 | 4 | 2.25 | -1.22 | -5 | └ (平均長) |
| K 37 | D25 | -430 | 6 | 3.98 | -1.71 | -10 | └ (平均長) |
| K 38 | D16 | -550 | 3 | 1.56 | -0.86 | -3 | └ (平均長) |
| K 39 | D25 | -560 | 7 | 3.98 | -2.23 | -16 | └ (平均長) |
| K 40 | D16 | -540 | 4 | 1.56 | -0.84 | -3 | └ (平均長) |
| K 41 | D32 | -500 | 4 | 6.23 | -3.12 | -12 | └ |
| K 42 | D19 | -500 | 2 | 2.25 | -1.13 | -2 | └ |
| K 43 | D32 | -340 | 12 | 6.23 | -2.12 | -25 | └ (平均長) |
| K 44 | D19 | -380 | 6 | 2.25 | | | |

No.1浄水池池内配管詳細図(1)

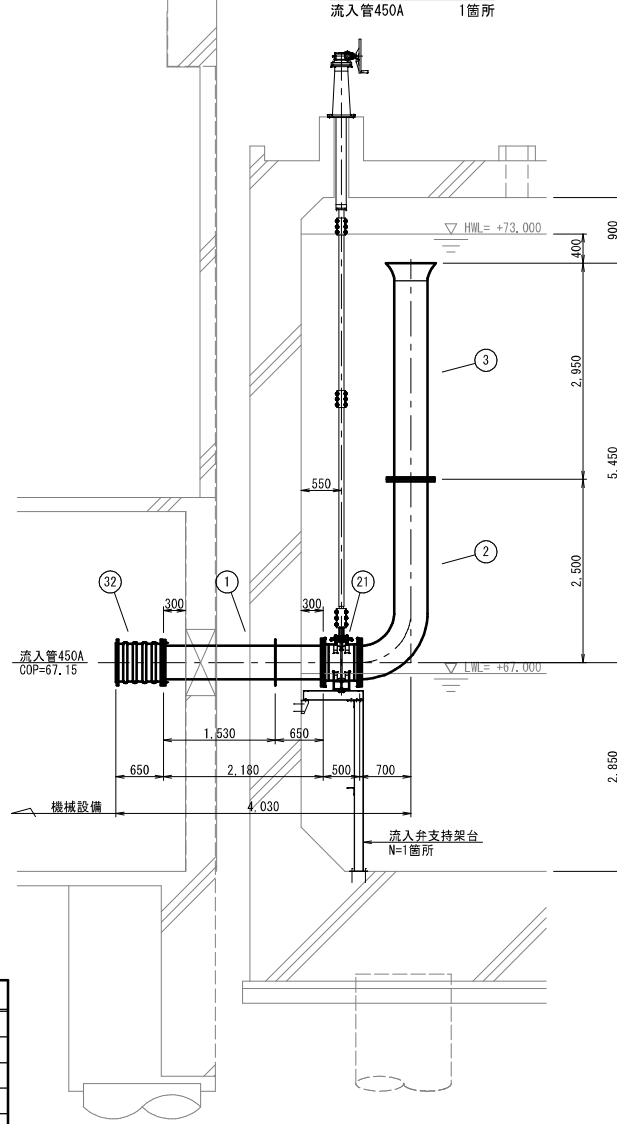
(A1) S=1:50
(A3) S=1:100

平面図



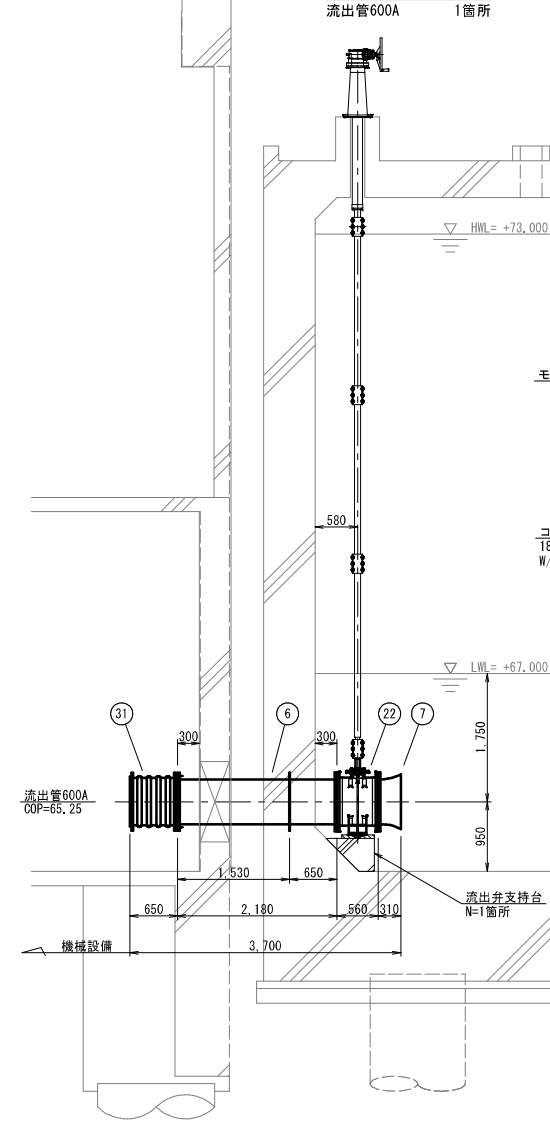
A-A' 断面図

流入管450A 1箇所



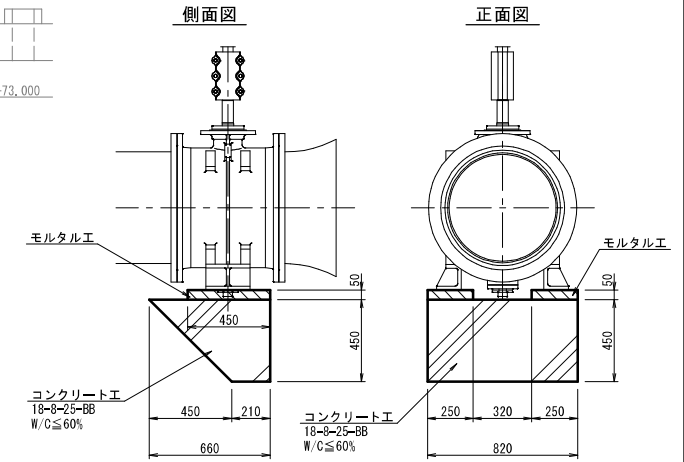
B-B' 断面図

流出管600A 1箇所



流出弁支持台詳細図

(A1) S=1:20
(A3) S=1:40



流出弁支持台 数量表 (1箇所当り)

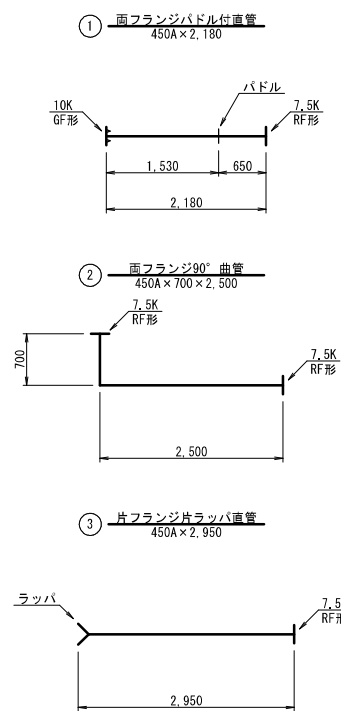
| 名称 | 形状・寸法 | 計算式 | 数量 |
|---------|-----------------------|--|--|
| コンクリート工 | 18-8-25-BB W/C≦60% | $(0.66 \times 0.45 - 0.45 \times 0.45 \times 1/2) \times 0.82$ | 0.161 m ³ |
| モルタル工 | 高炉 1:3 小型構造物 | $0.25 \times 0.05 \times 0.45 \times 2$ | 0.011 m ³ |
| 型枠工 | 小型構造物 | $(0.66 \times 0.45 - 0.45 \times 0.45 \times 1/2) \times 2$ 0.45×0.82 $(0.45 + 0.25) \times 0.05 \times 2 \times 2$ | 0.392 m ² 0.369 m ² 0.140 m ² |

材料表

| 記号 | 名称 | 形状・寸法 | 数量 | 摘要 |
|----|---------------|----------------|-----|-----------------------|
| ① | 両フランジバル付直管 | 450A×2.180 | 1本 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 10K-7.5K |
| ② | 両フランジ90°曲管 | 450A×700×2.500 | 1本 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 7.5K |
| ③ | 片フランジ片ラッパ直管 | 450A×2.950 | 1本 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 7.5K |
| ④ | 両フランジバル付直管 | 600A×2.180 | 1本 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 10K-7.5K |
| ⑤ | 片フランジ片ラッパ短管 | 600A×310 | 1本 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 7.5K |
| ⑥ | 水没形バタフライ弁 | 450A | 1基 | 7.5K 手動開閉機付 |
| ⑦ | 水没形バタフライ弁 | 600A | 1基 | 7.5K 手動開閉機付 |
| ⑧ | ゴム製可とう伸縮継手 | 600A h=200 | 1基 | 10K |
| ⑨ | ゴム製可とう伸縮継手 | 450A h=200 | 1基 | 10K |
| | LSP型フランジ結合補強具 | 600A | 2組 | 7.5K |
| | LSP型フランジ結合補強具 | 450A | 3組 | 7.5K |
| | フランジ接合材 | 600A | 2組 | 10K, GF |
| | フランジ接合材 | 450A | 2組 | 10K, GF |
| | 流入管支持金具 | 450A用 | 4組 | SUS304 |
| | 流入弁支持架台 | 450A用 | 1組 | SUS304 |
| | 流出弁支持台 | 600A用 | 1箇所 | 18-8-25-BB |

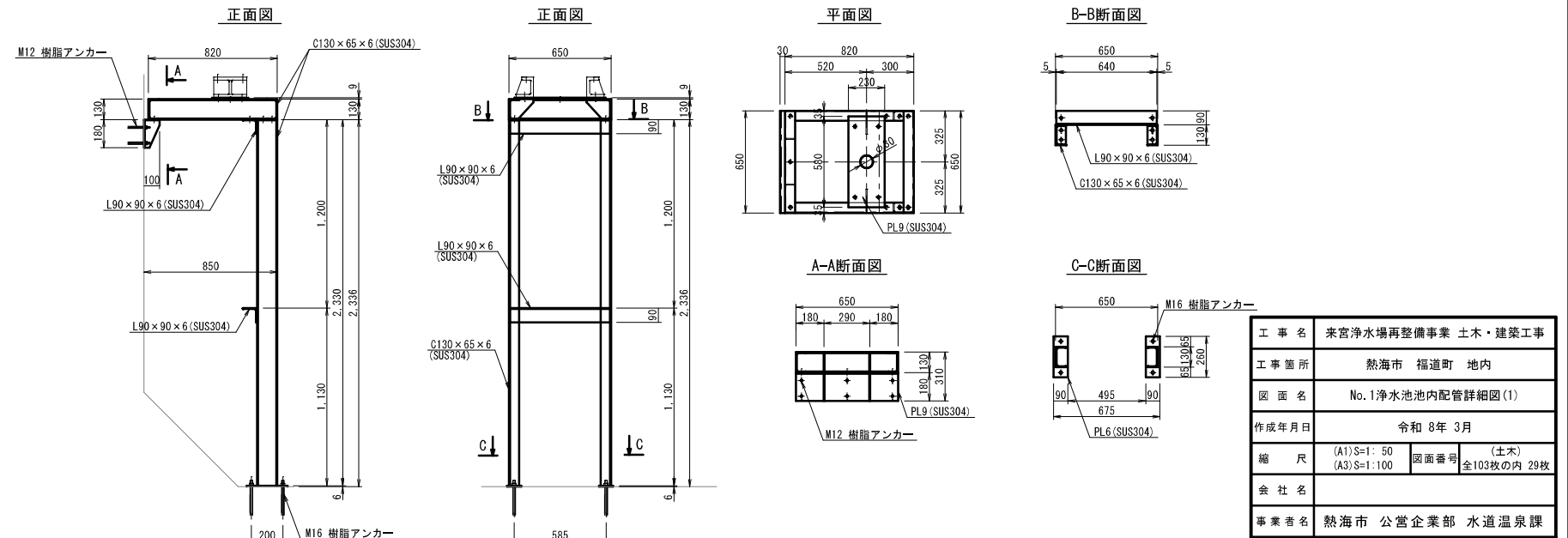
ポリエチレン粉体塗装鋼管加工図

NOSCALE



流入弁支持架台詳細図(参考)

(A1) S=1:20
【参考重量131kg】 (A3) S=1:40

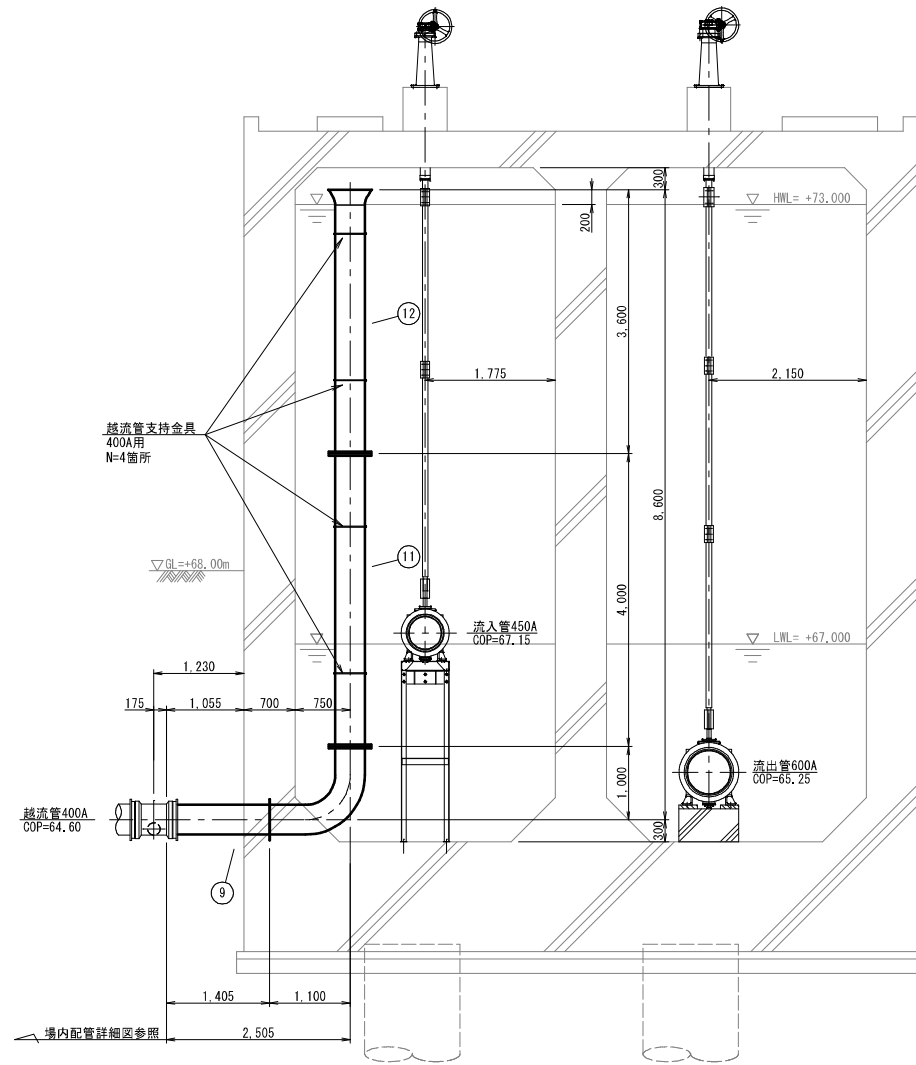


| | | | |
|-------|-----------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No.1浄水池池内配管詳細図(1) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:50 (A3) S=1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 29枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

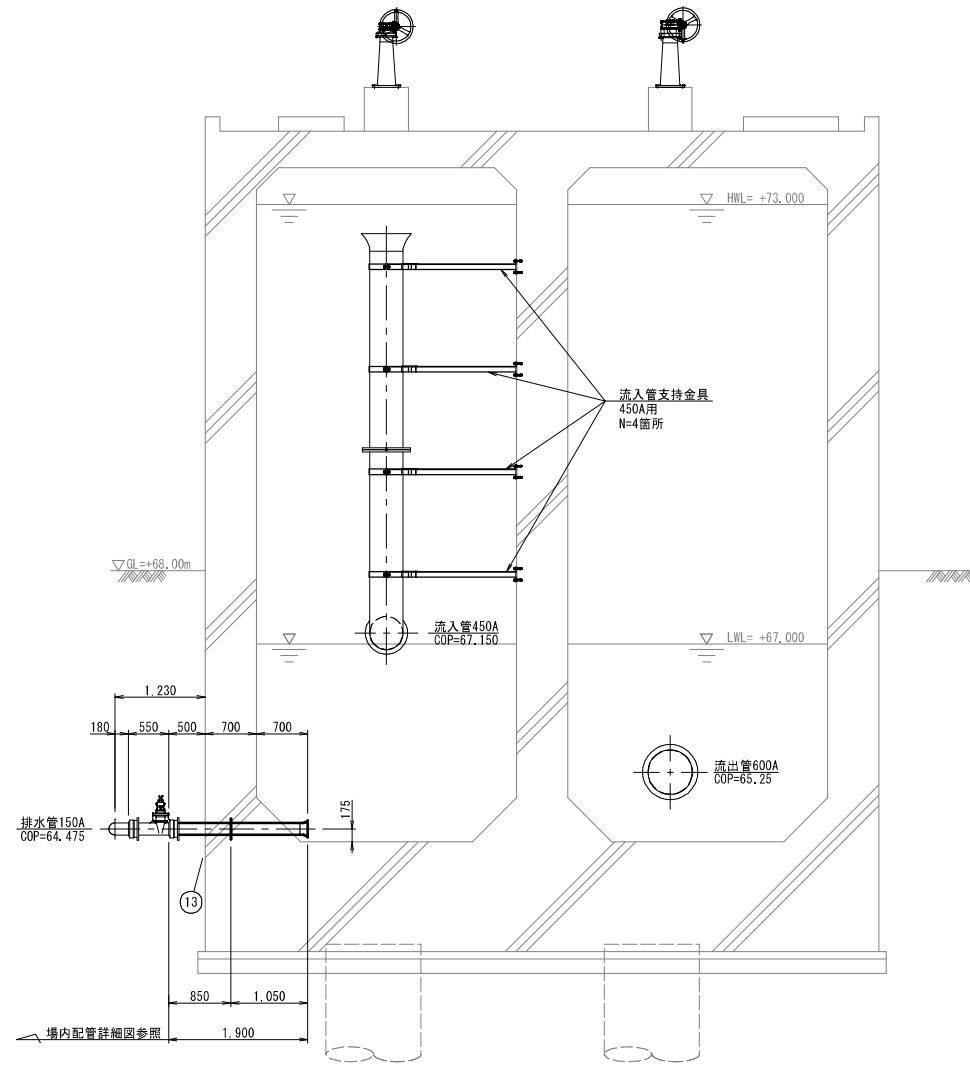
No.1浄水池池内配管詳細図(2)

(A1) S=1:50
(A3) S=1:100

C-C' 断面図
越流管400A 1箇所

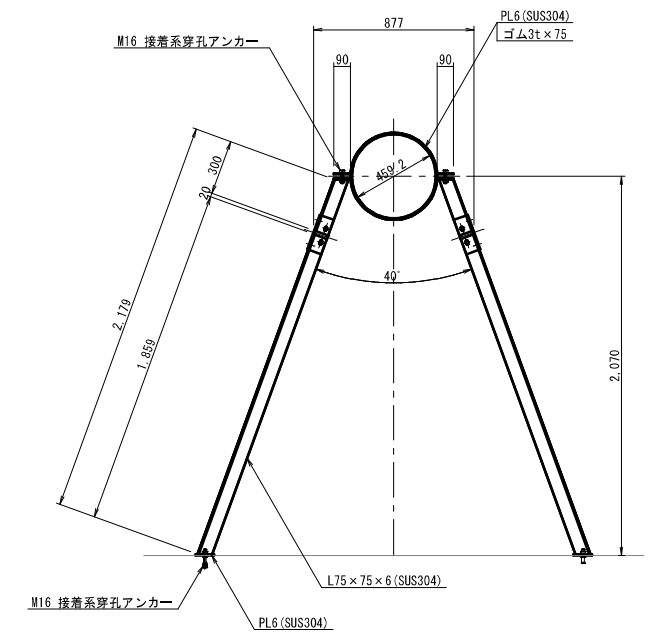


D-D' 断面図
排水管150A 1箇所



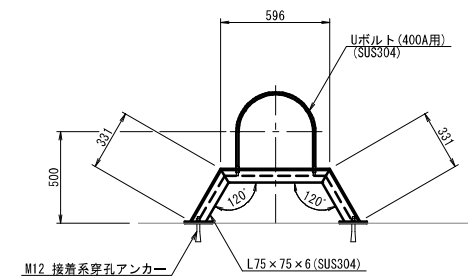
流入管支持金具詳細図(参考)

(A1) S=1:20
(A3) S=1:40
【参考重量38kg】



越流管支持金具詳細図(参考)

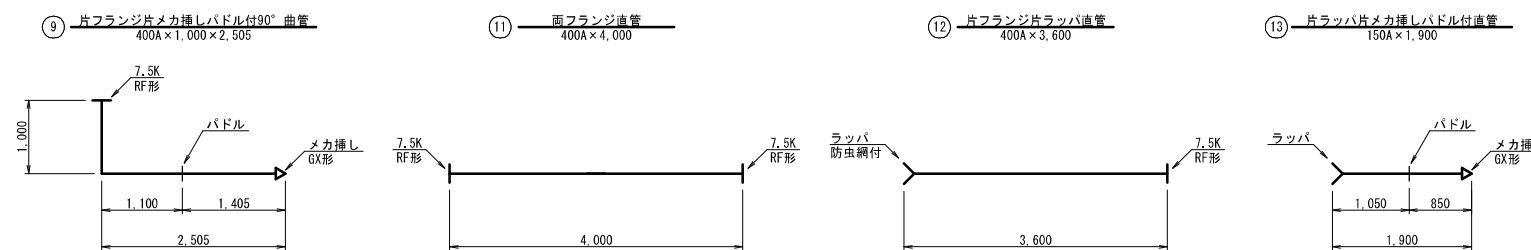
(A1) S=1:20
(A3) S=1:40
【参考重量10kg】



材料表

| 記号 | 名称 | 形状・寸法 | 数量 | 摘要 |
|----|---------------------|------------------|-----|--------------------------|
| ⑨ | 片フランジ片メカ挿しバドル付90°曲管 | 400A×1,000×2,505 | 1 本 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 7.5K GX挿口加工 |
| ⑪ | 両フランジ直管 | 400A×4,000 | 1 本 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 7.5K |
| ⑫ | 片フランジ片ラップ直管 | 400A×3,600 | 1 本 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 7.5K 防虫網付 |
| ⑬ | 片ラップ片メカ挿しバドル付直管 | 150A×1,900 | 1 本 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 GX挿口加工 |
| | LSP型フランジ結合補強具 | 400A | 2 組 | 7.5K |
| | 越流管支持金具 | 400A用 | 4 組 | SUS304 |

ポリエチレン粉体塗装鋼管加工図

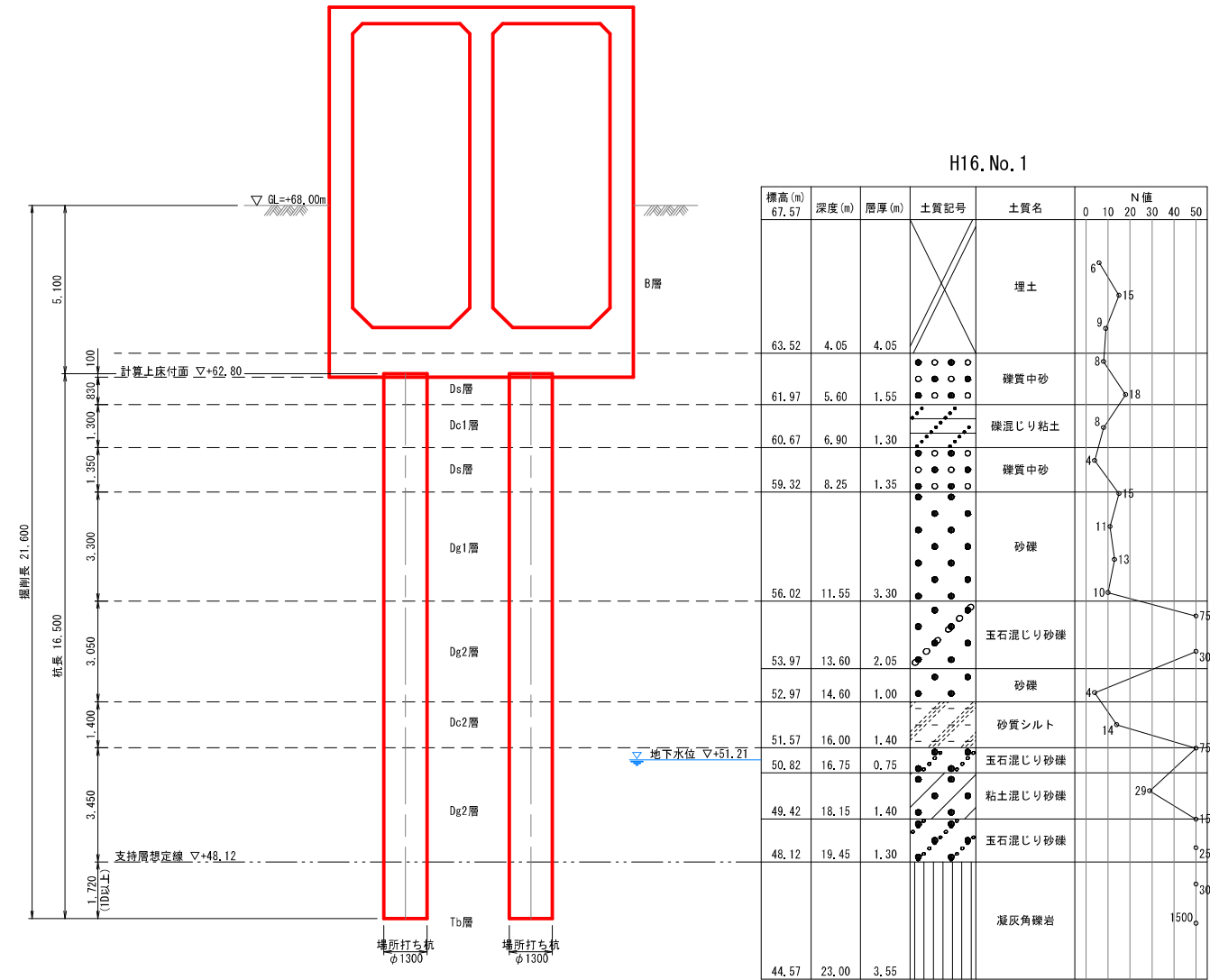


| | | | |
|-------|-----------------------------|----|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No.1浄水池池内配管詳細図(2) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:50 (A3) S=1:100 | 図番 | (土木) 全103枚の内 30枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

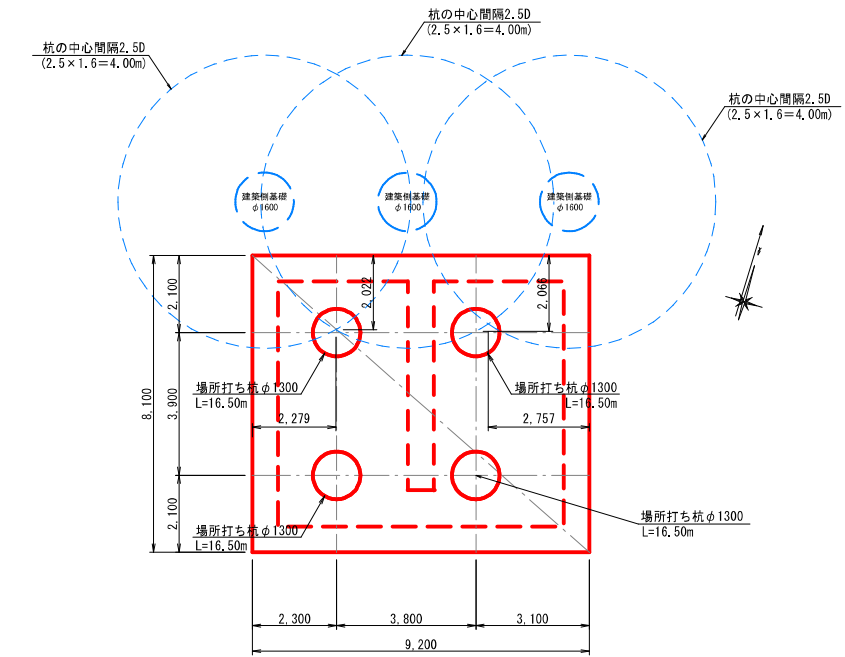
No. 1浄水池基礎杭配置図・断面図

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200

杭断面図



杭配置図



土質定数

| 層名 | 設計N値 | γt (kN/m ³) | C (kN/m ²) | ϕ (°) | αE_0 (kN/m ²) |
|-----|------|------------------------------------|---------------------------|---------------|--------------------------------------|
| B | 6 | 19 | 18 | 0 | 16,800 |
| Ds | 8 | 17 | 0 | 26 | 22,400 |
| Dc1 | 8 | 16 | 25 | 0 | 22,400 |
| Dg1 | 8 | 17 | 0 | 26 | 22,400 |
| Dg2 | 40 | 20 | 0 | 39 | 112,000 |
| Dc2 | 13 | 17 | 50 | 0 | 36,400 |
| Tb | 167 | 20 | 360 | 21 | 90,847 |

基礎杭 諸元

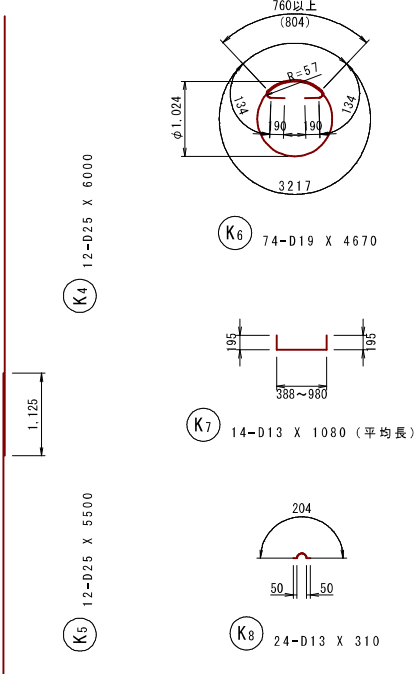
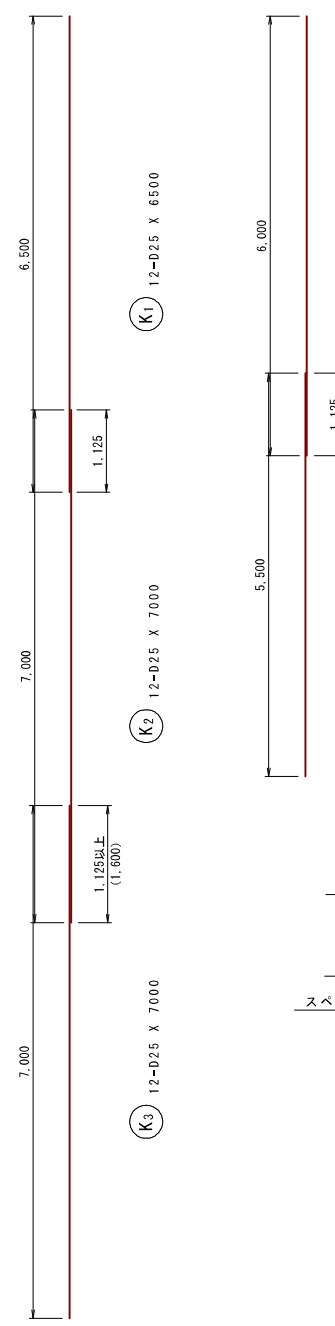
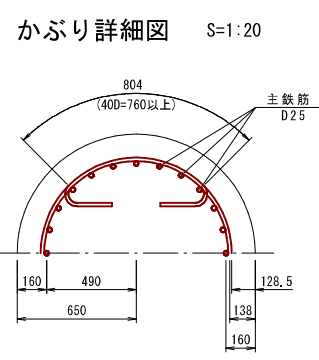
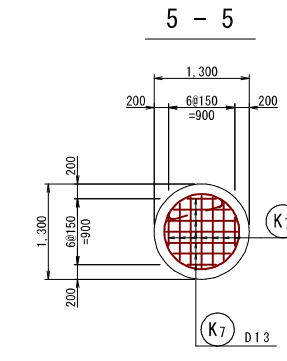
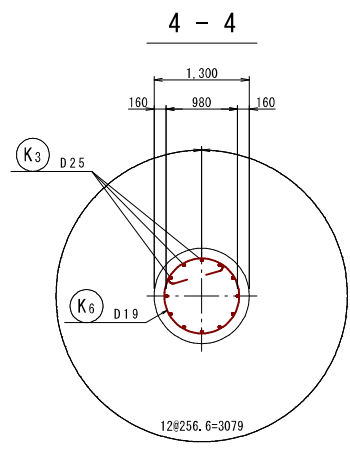
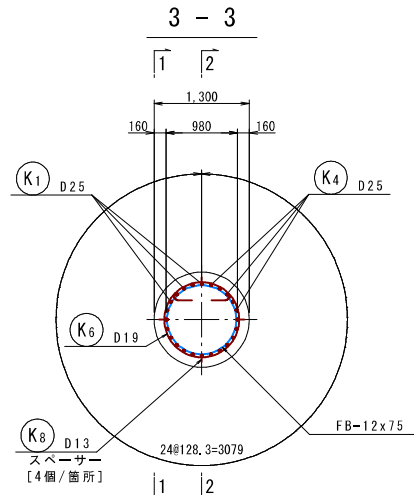
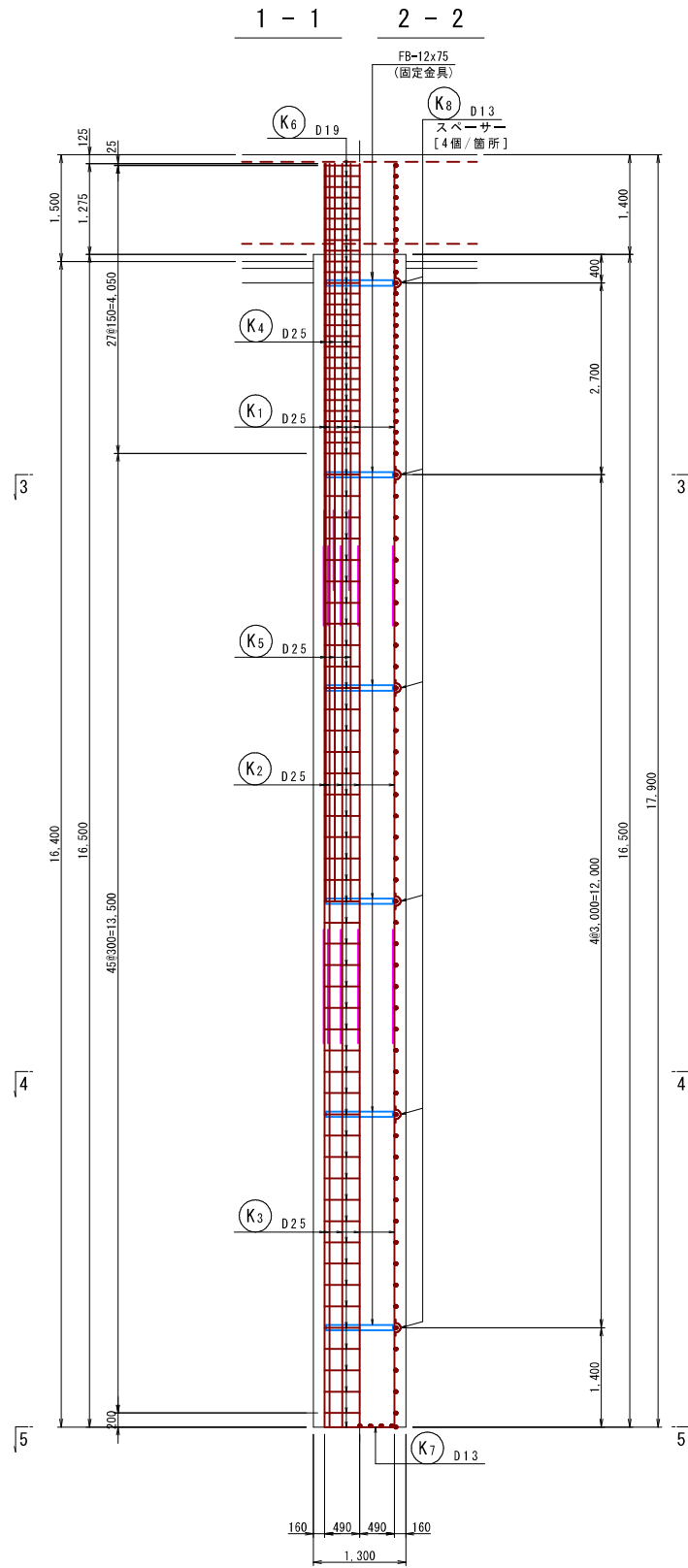
| | |
|--------|---|
| 杭種 | 場所打ち杭 (オールケーシング工法) |
| 杭径 | $\phi 1,300$ |
| 杭長 | L=16.50m |
| 杭本数 | 4本 |
| コンクリート | 30-18-25-BB 単位セメント量350kg/m ³ 以上、W/C=55%以下 |
| 鉄筋 | SD345 |

※呼び強度は30N/mm²、設計基準強度は24N/mm²とする

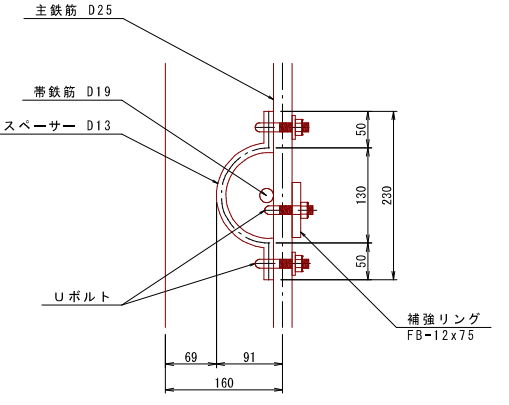
| | | | |
|-------|------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No.1浄水池基礎杭配置図・断面図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:100 (A3) S=1:200 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 31枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No.1浄水池基礎杭配筋図

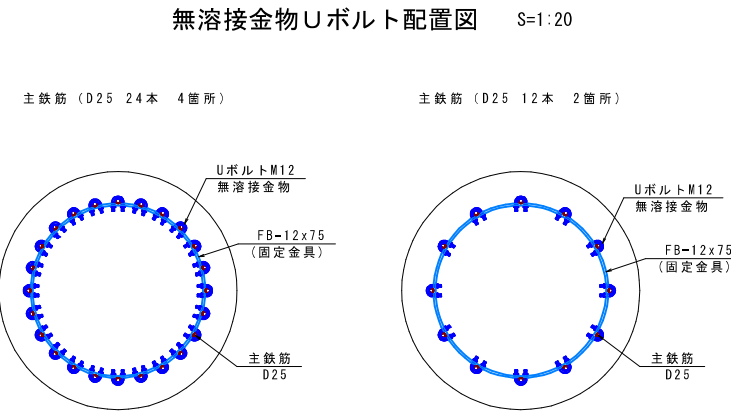
(A1) S=1:50
(A3) S=1:100



補強リング・スペーサー詳細図 S=1:5



※スペーサーは1断面当たり4箇所を固定する。
1交差箇所につき、上下1箇所ずつ金具で固定する。



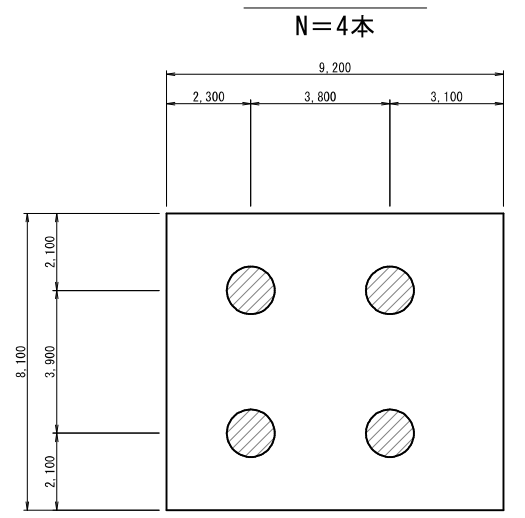
鉄筋質量表 (SD345)

| 種別 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 一本当り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 摘要 |
|--------|-----|---------|----|-------------|---------------|---------|-------|
| K1 | D25 | 6500 | 12 | 3.98 | 25.87 | 310 | |
| K2 | D25 | 7000 | 12 | 3.98 | 27.86 | 334 | |
| K3 | D25 | 7000 | 12 | 3.98 | 27.86 | 334 | |
| K4 | D25 | 6000 | 12 | 3.98 | 23.88 | 287 | |
| K5 | D25 | 5500 | 12 | 3.98 | 21.89 | 263 | |
| K6 | D19 | 4670 | 74 | 2.25 | 10.51 | 778 | ○ |
| K7 | D13 | 1080 | 14 | 0.995 | 1.07 | 15 | (平均長) |
| K8 | D13 | 310 | 24 | 0.995 | 0.31 | 7 | ○ |
| | | | | | | 2328 | |
| | | | | 1本当たり | | 1基当たり | |
| 合計 D25 | | | | 1528 kg | × 4 = | 6112 kg | |
| D19 | | | | 778 kg | × 4 = | 3112 kg | |
| D13 | | | | 22 kg | × 4 = | 88 kg | |
| 総質量 | | | | 2328 kg | × 4 = | 9312 kg | |

補強リング・スペーサー用固定金具

| 種別 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 一本当り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 摘要 |
|-------------------------|---------|----|-------------|---------------|---------|-------|
| 固定金具-1 (補強リング工法) 杭1本当たり | | | | | | |
| FB-12x75 | 2970 | 6 | 7.06 | 20.97 | 126 | |
| | | | | 1本当たり | | 1基当たり |
| | | | | × 4 = | 504 kg | |
| 固定用Uボルト D25用 | | | | 120 個 | × 4 = | 480 個 |
| スペーサー固定金具 (杭1本当たり) | | | | | | |
| Uボルト | - | 48 | - | - | - | |

杭配置図



| | | | |
|-------|-----------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No.1浄水池基礎杭配筋図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:50 (A3) S=1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 32枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

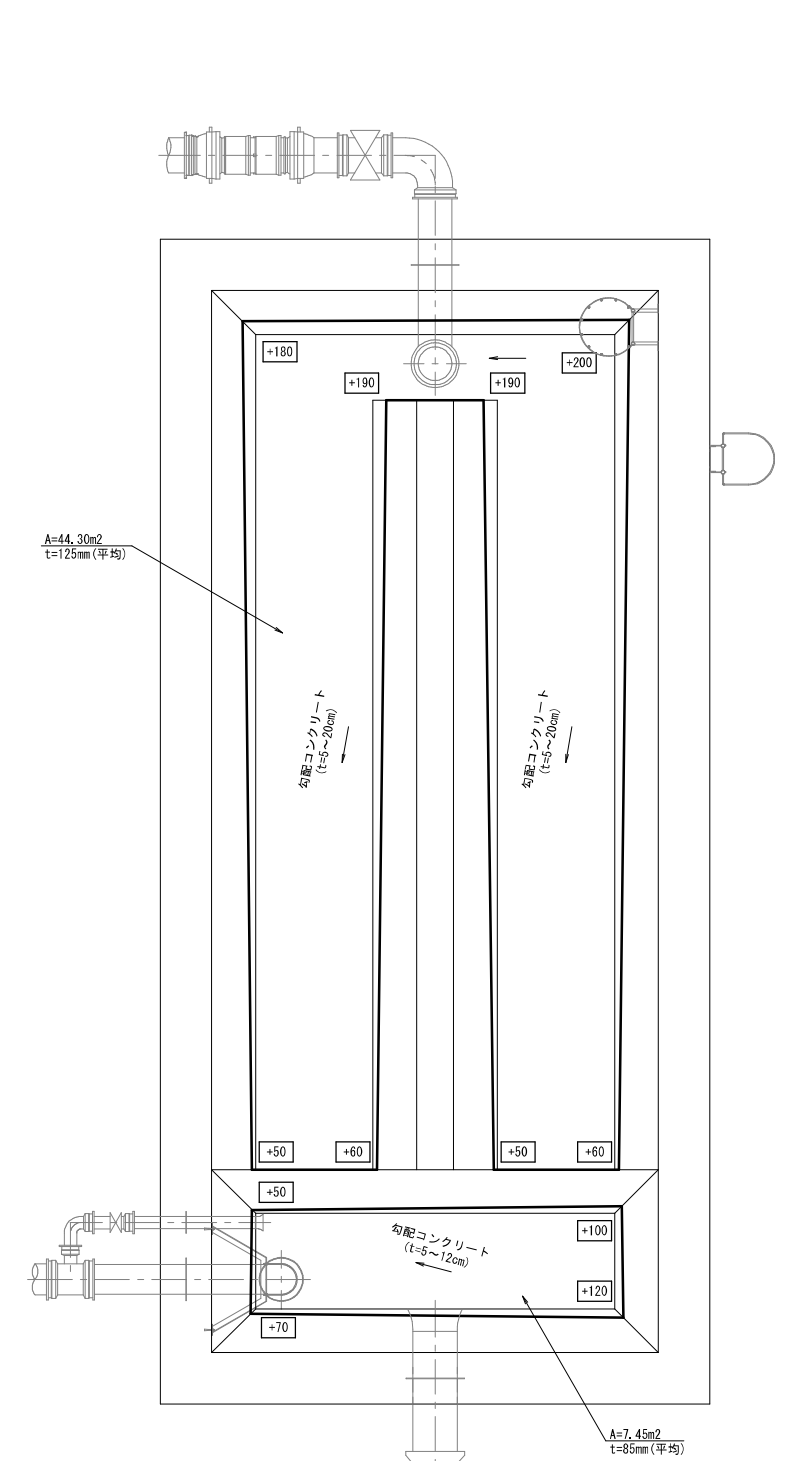
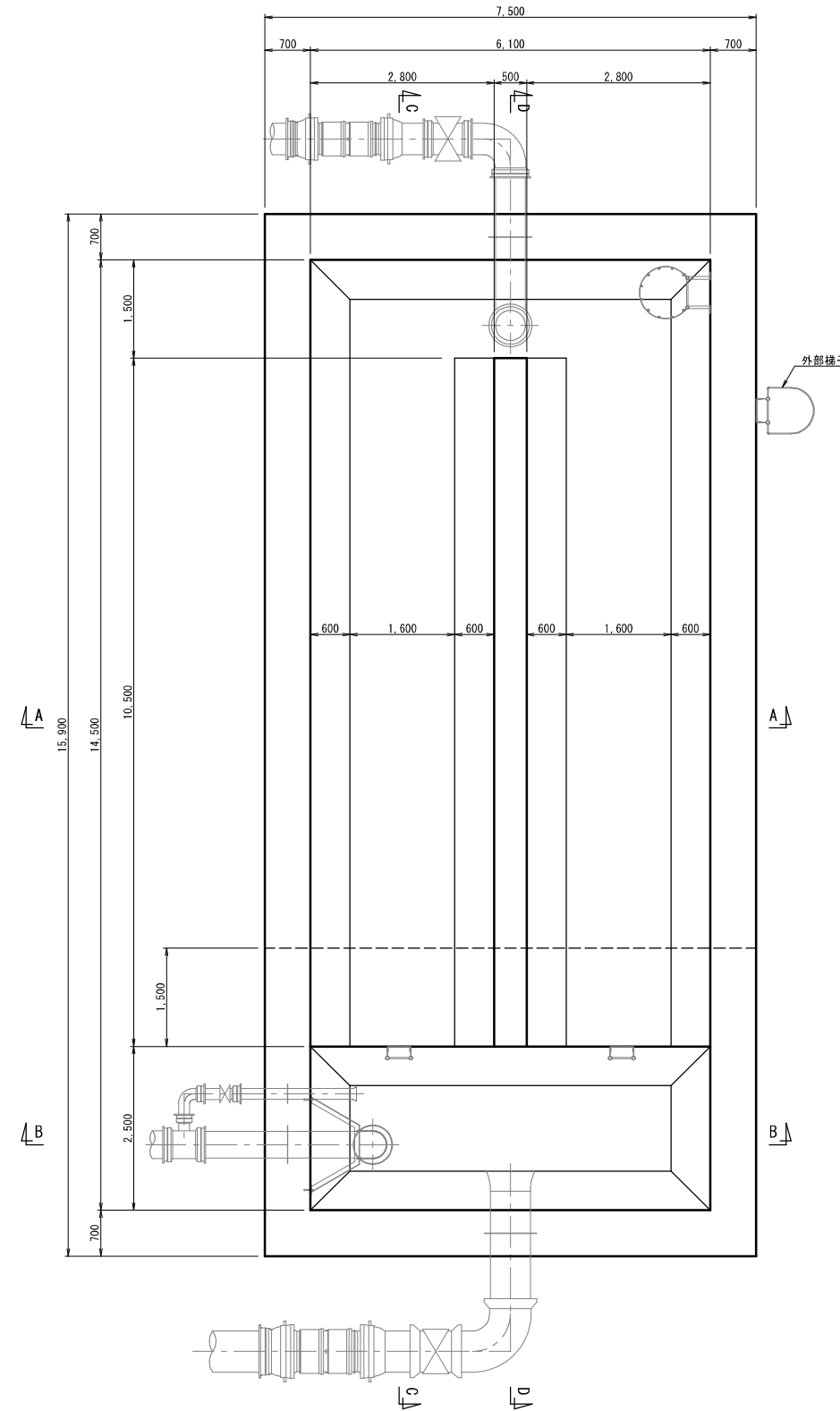
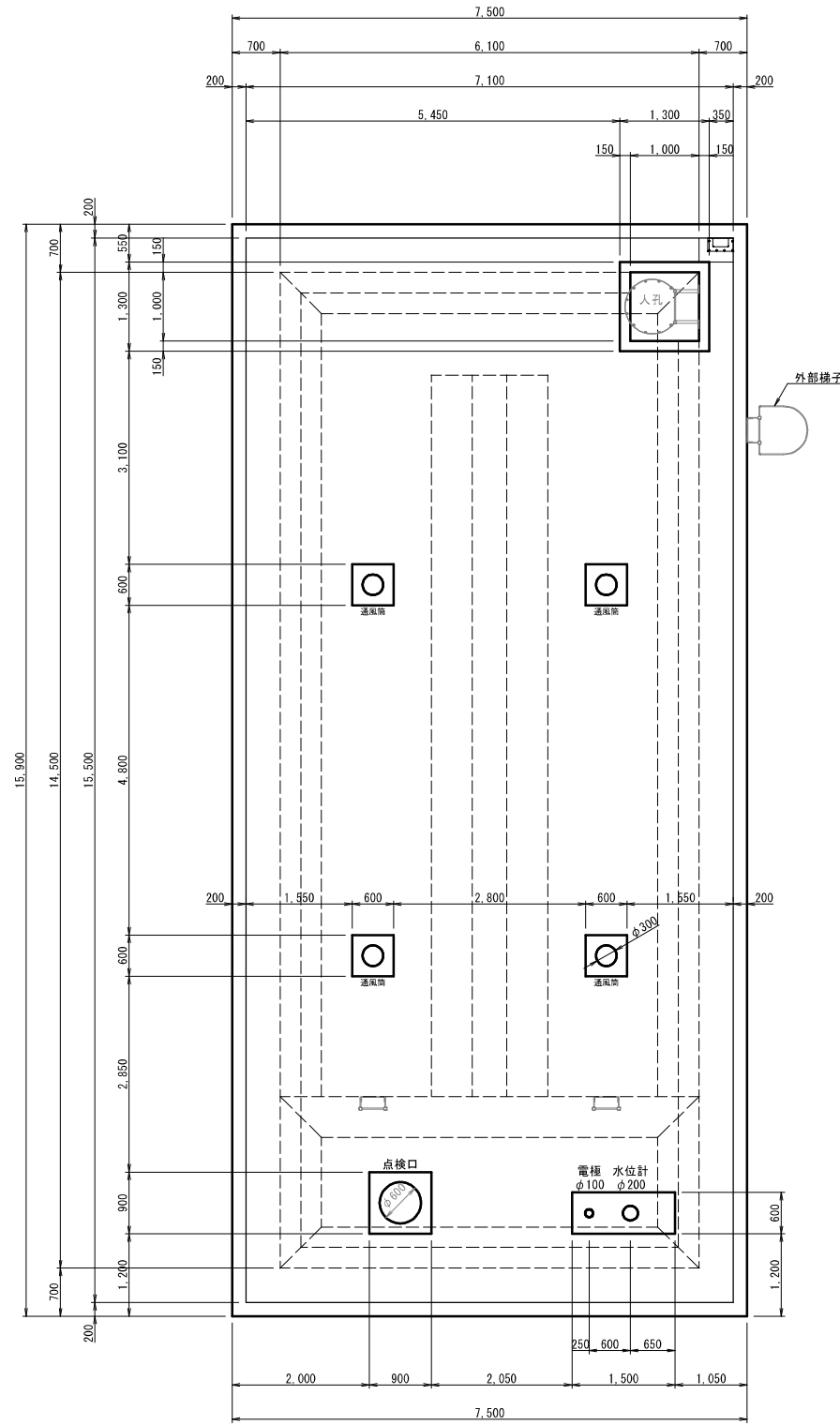
No. 2浄水池構造図(1)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

平面図

水平断面図

勾配コンクリート平面図
底版

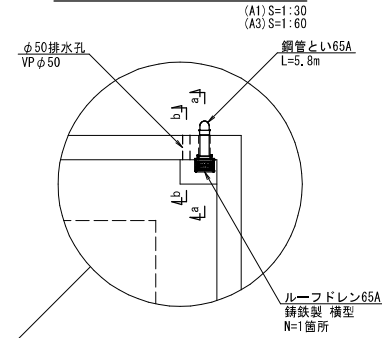


| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2浄水池構造図(1) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 33枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

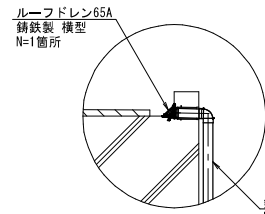
No. 2浄水池構造図(2)

(A1) S=1:50
(A3) S=1:100

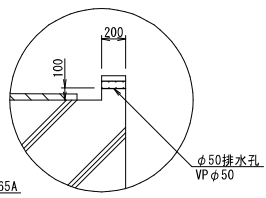
ルーフドレン平面図



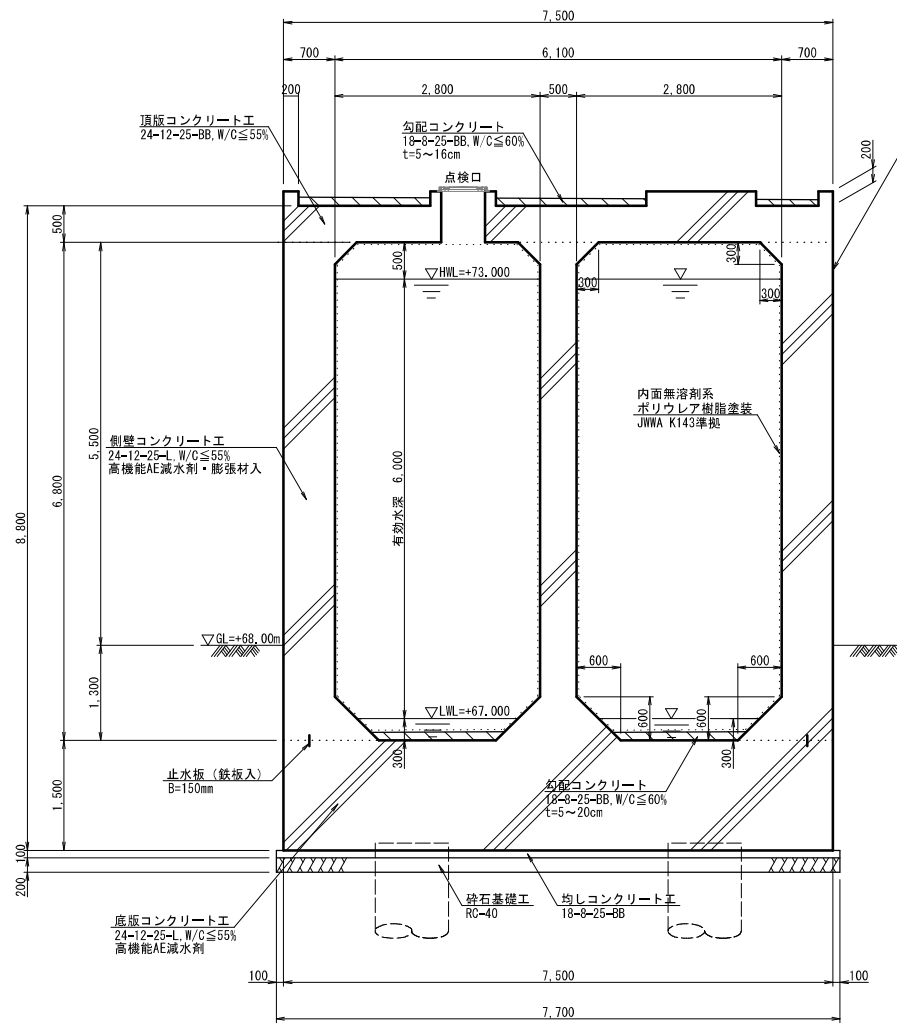
a-a断面図



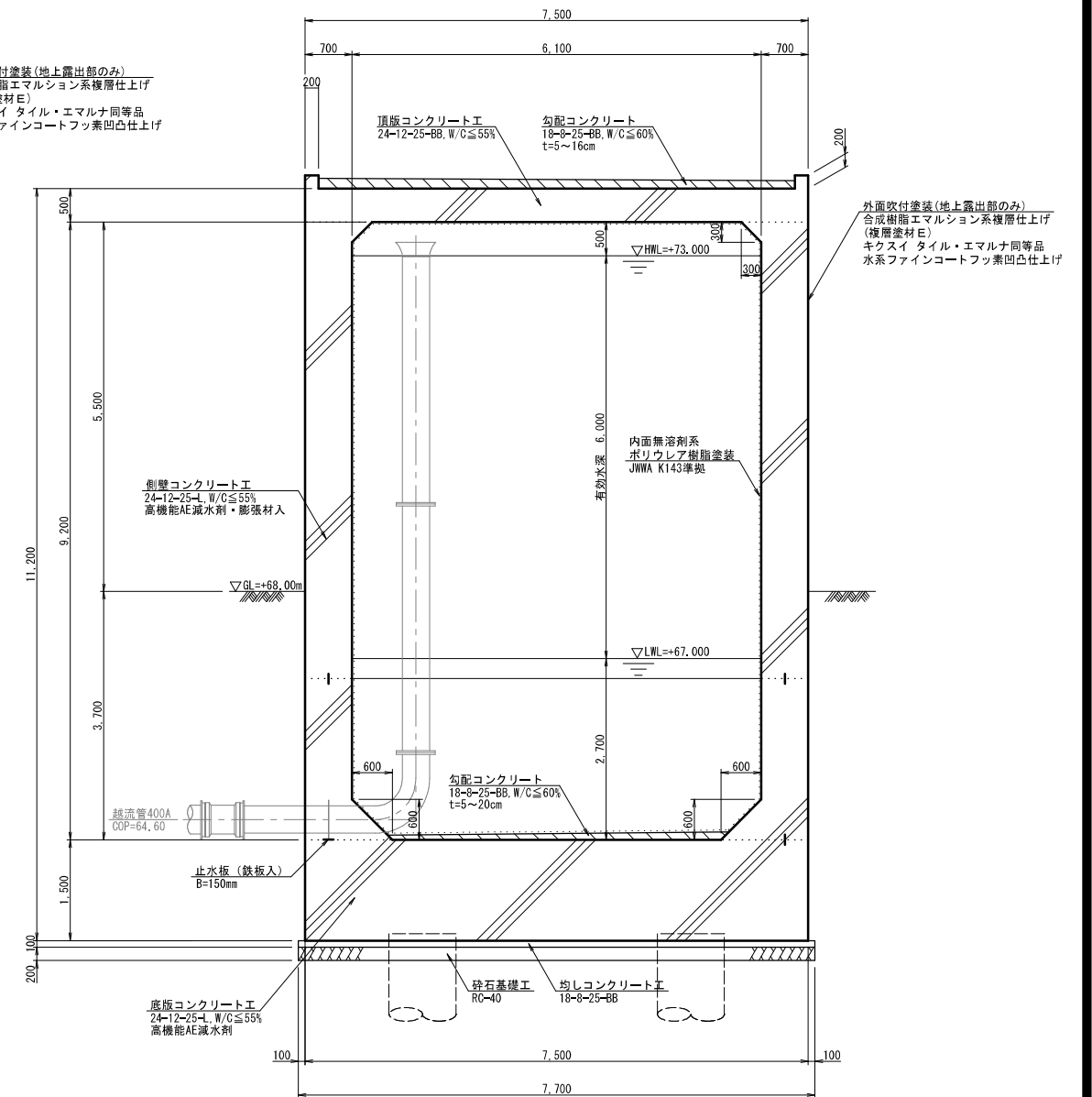
b-b断面図



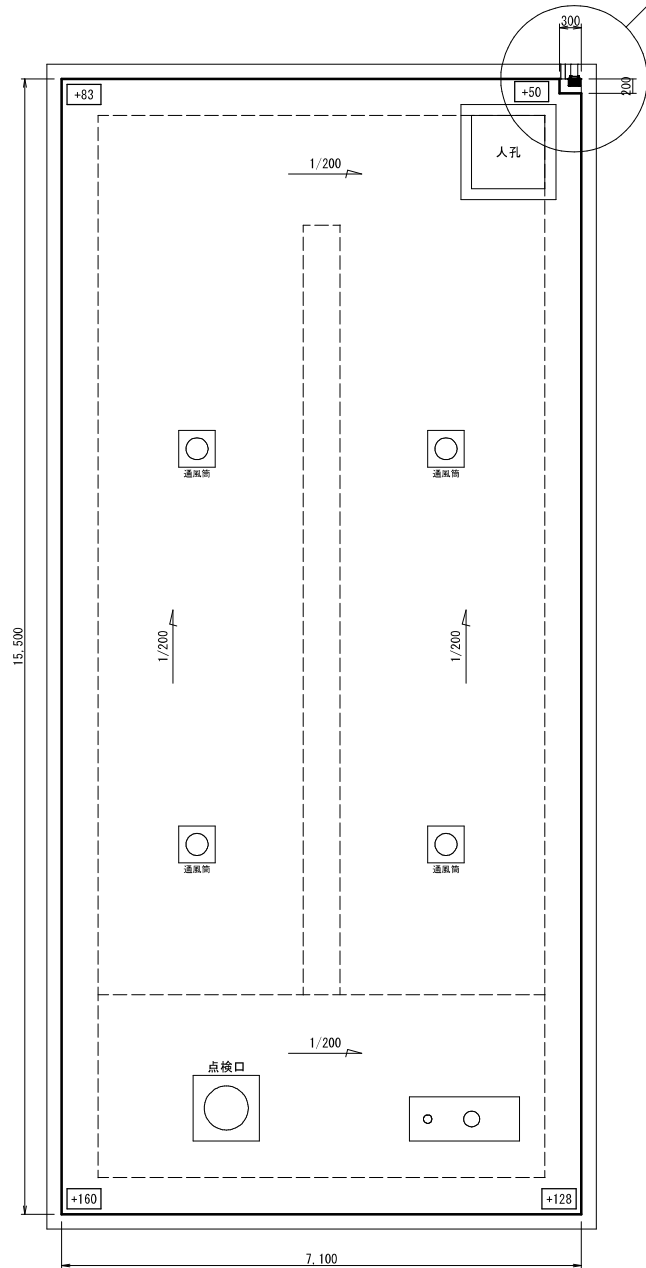
A-A断面図



B-B断面図



勾配コンクリート平面図 頂版(屋上)



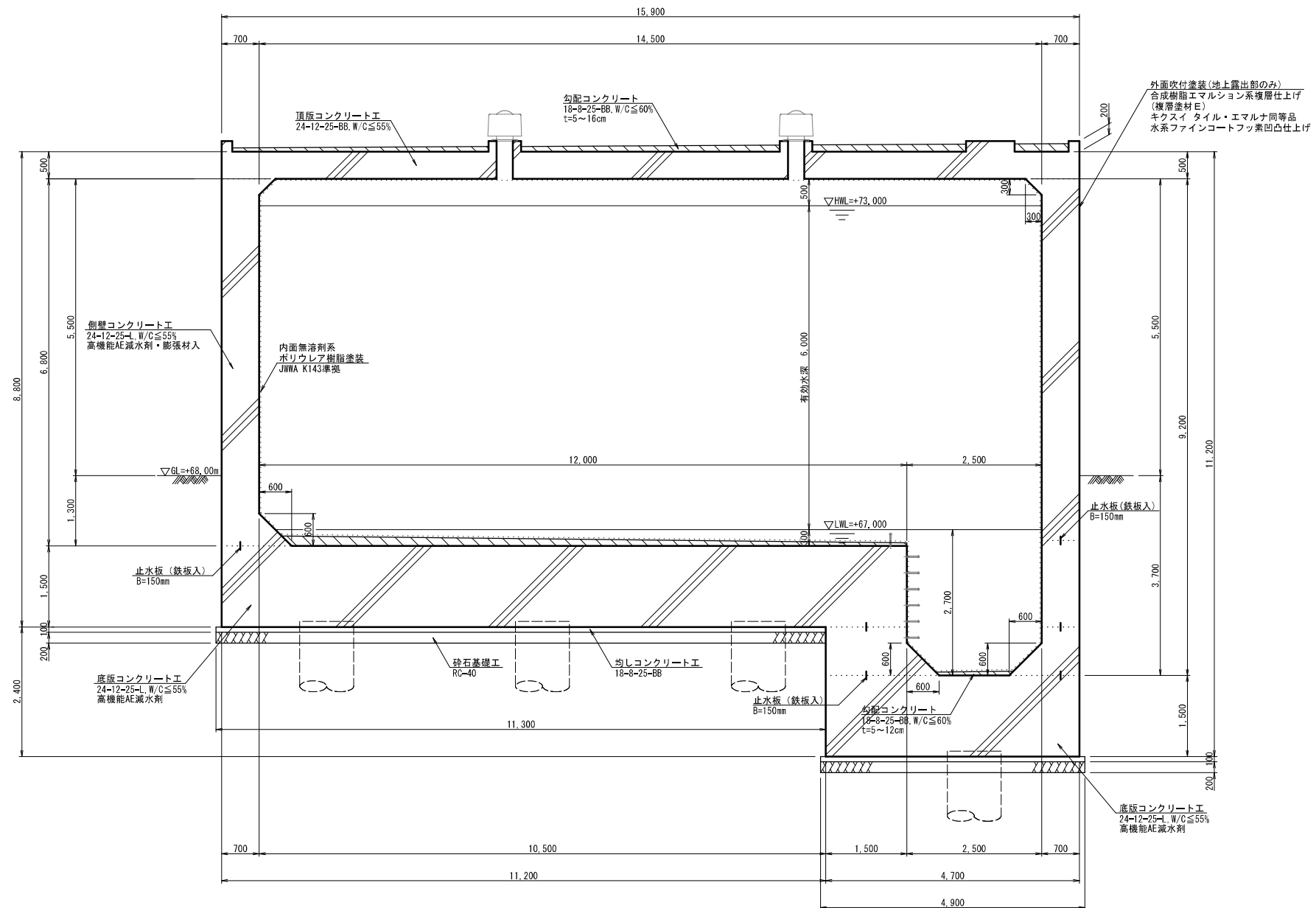
貫通管の設置位置が止水板に干渉する箇所については、差込式止水板の使用を避け、芯入りの水膨張止水材を使用すること。

| | | | |
|-------|-----------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2浄水池構造図(2) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:50 (A3) S=1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 34枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 2浄水池構造図(3)

(A1) S=1:50
(A3) S=1:100

C-C断面図



貫通管の設置位置が止水板に干渉する箇所については、差込式止水板の使用を避け、芯入りの水膨張止水材を使用すること。

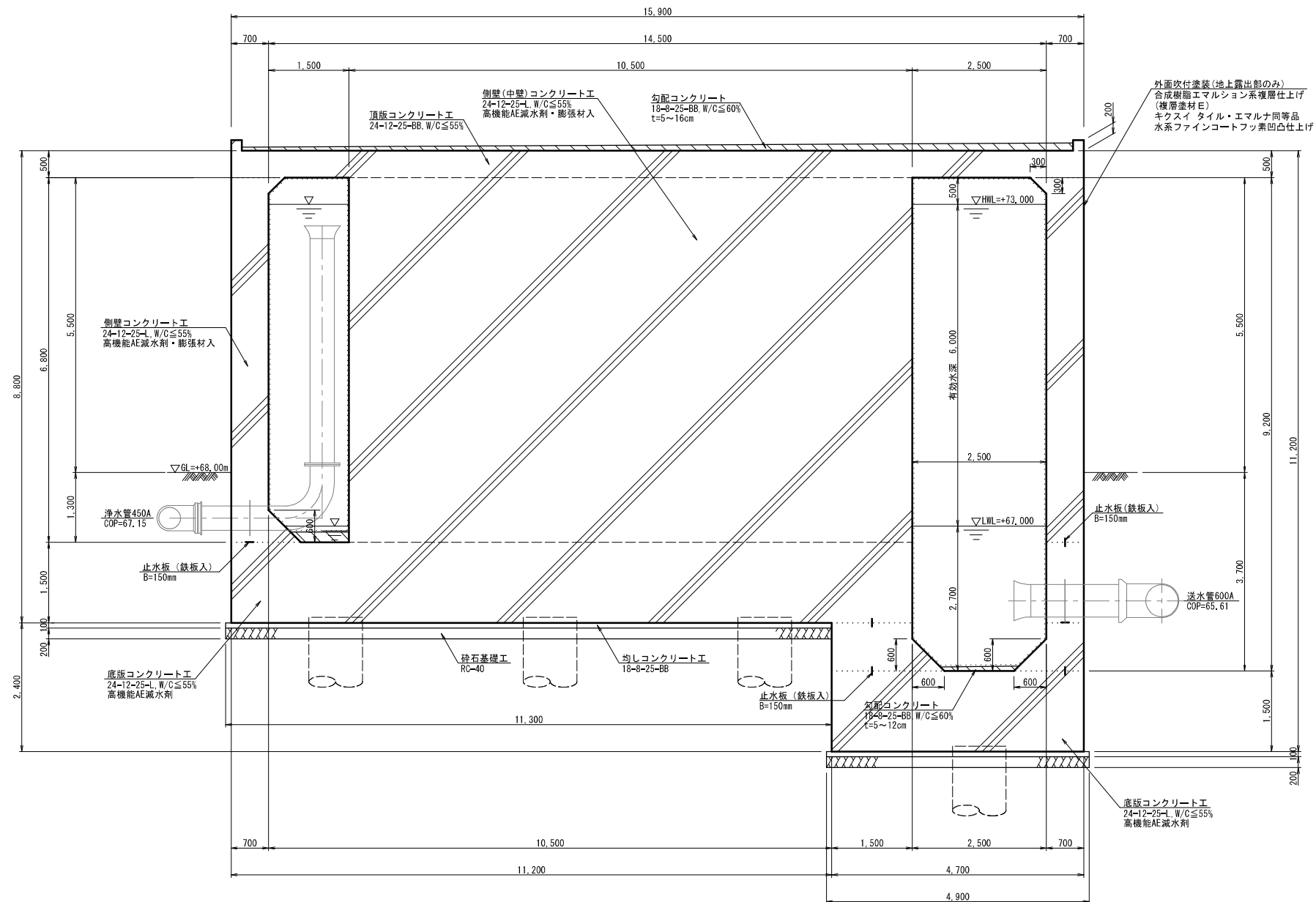
| | | | |
|-------|-----------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2浄水池構造図(3) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:50 (A3) S=1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 35枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 2浄水池構造図(4)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

D-D断面図

中壁



貫通管の設置位置が止水板に干渉する箇所については、差込式止水板の使用を避け、芯入りの水膨張止水材を使用すること。

| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2浄水池構造図(4) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 36枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

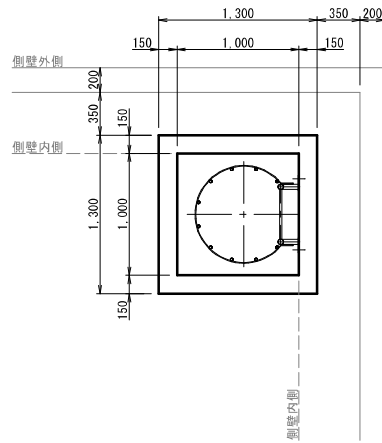
No. 2 浄水池 附帯設備 詳細図 (1)

図示

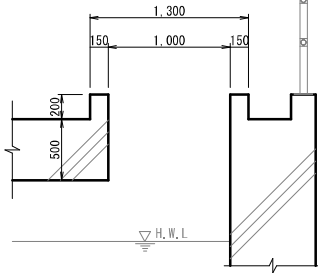
人孔詳細図

(N=1箇所) (A1) S=1:30
(A3) S=1:60

平面図



断面図

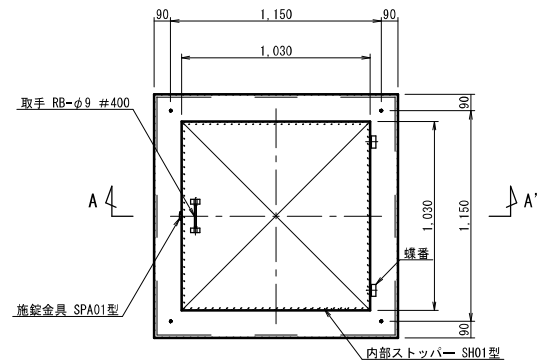


人孔蓋詳細図 (参考)

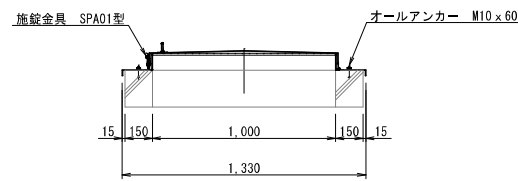
(N=1箇所) (A1) S=1:20
(A3) S=1:40
【参考重量59kg】

使用する鋼材は全てSUS304とする

人孔蓋平面図



A-A' 断面図

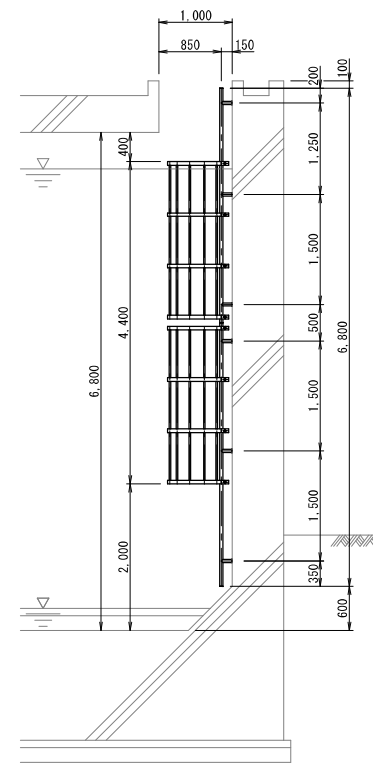


内部梯子詳細図

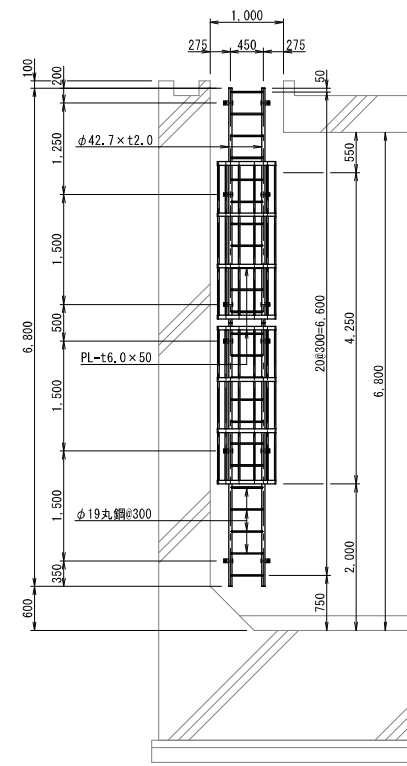
(N=1箇所) 図示
【参考重量147kg】

使用する鋼材は全てSUS316とする

側面図



正面図

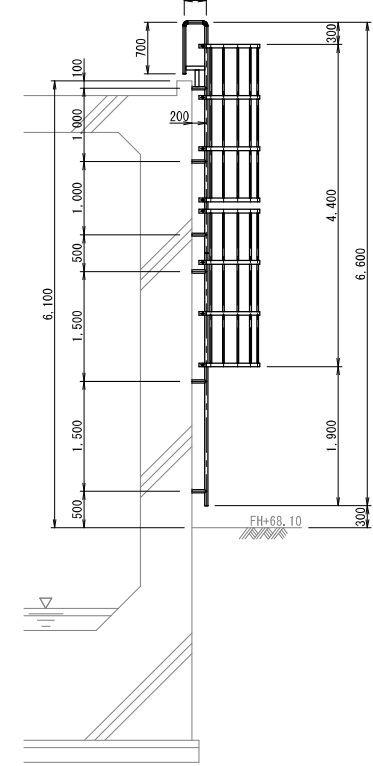


外部梯子詳細図

(N=1箇所) 図示
【参考重量150kg】

使用する鋼材は全てSUS304とする

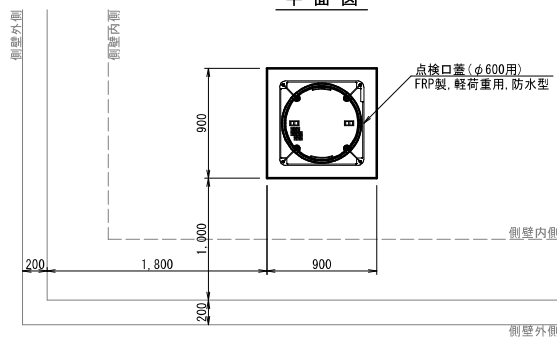
側面図



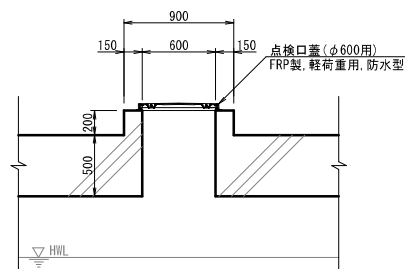
点検口詳細図

(N=1箇所) (A1) S=1:30
(A3) S=1:60
【参考重量20kg】

平面図



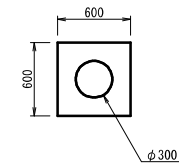
断面図



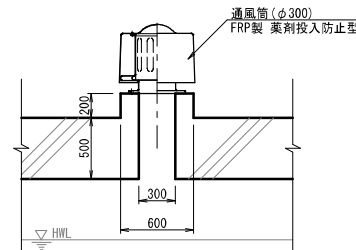
通風筒詳細図

(N=4箇所) (A1) S=1:30
(A3) S=1:60

平面図

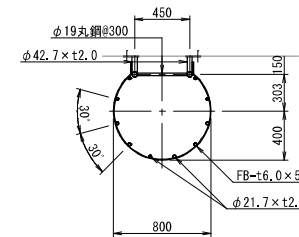


断面図



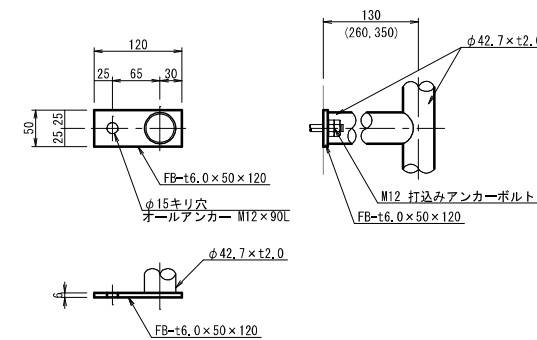
落下防止柵詳細図

(A1) S=1:30
(A3) S=1:60



アンカープレート詳細図

(A1) S=1:5
(A3) S=1:10



| | | | |
|-------|------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2 浄水池 附帯設備 詳細図 (1) | | |
| 作成年月日 | 令和 8 年 3 月 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 37枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

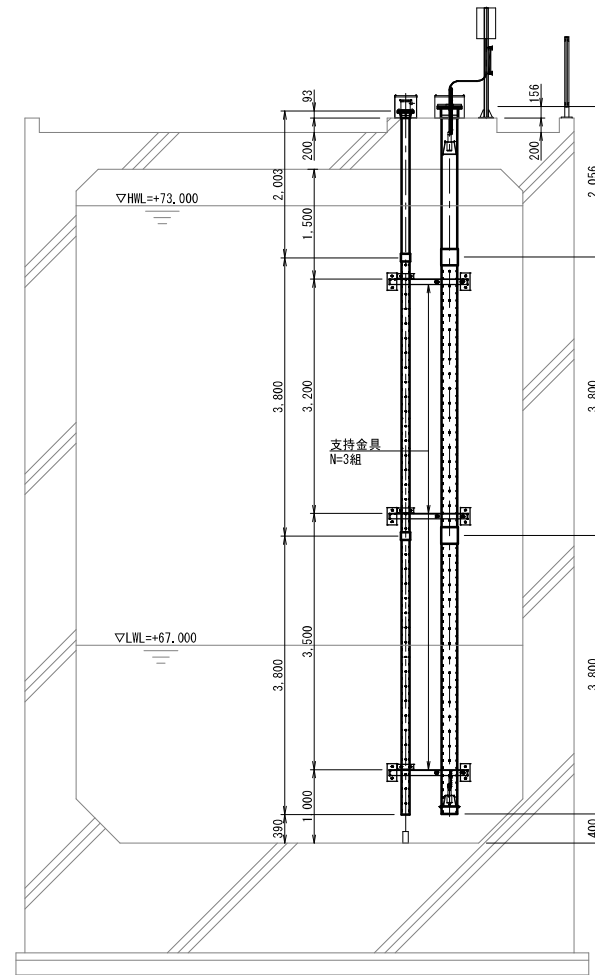
No. 2浄水池附帯設備詳細図(2)

図示

防波管詳細図

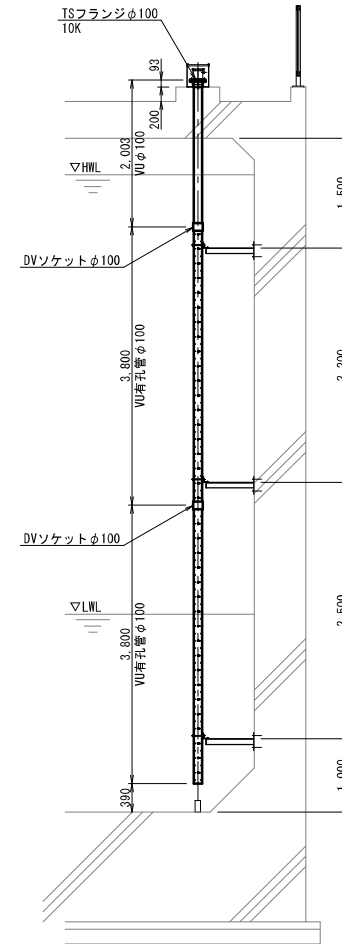
(N=1箇所) (A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

B-B' 断面図



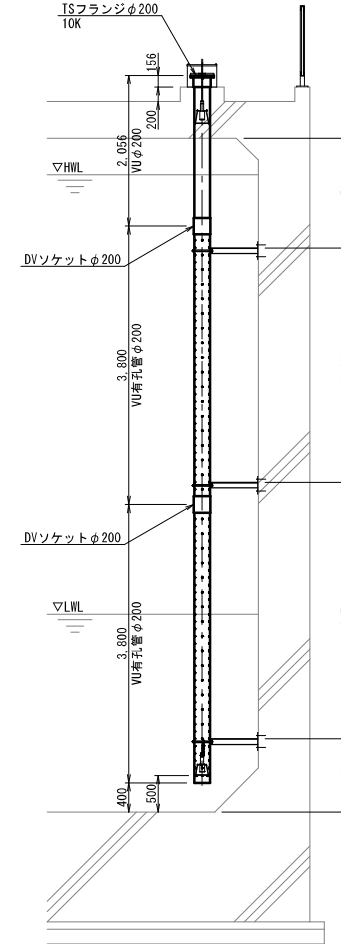
C-C' 断面図

防波管φ100



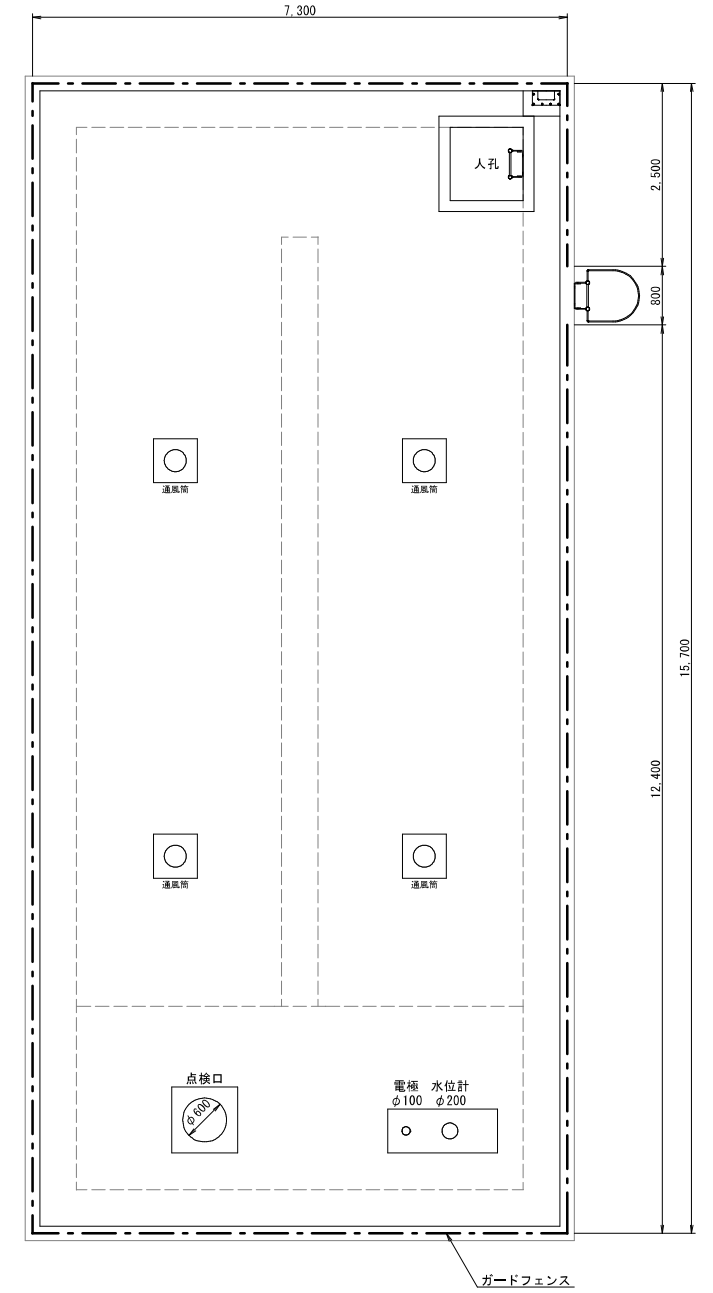
D-D' 断面図

防波管φ200

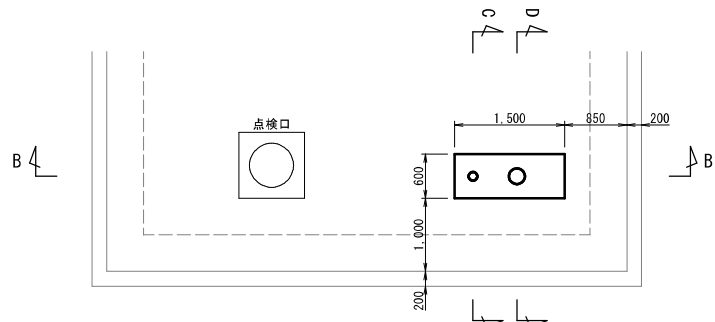


ガードフェンス位置図

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100



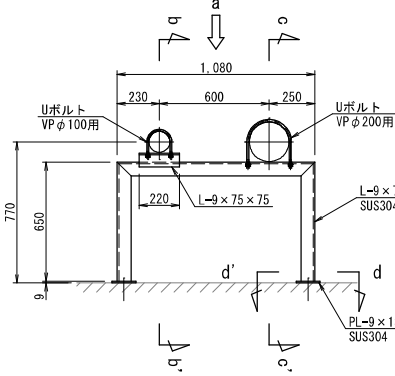
平面図



振止金具詳細図(参考)

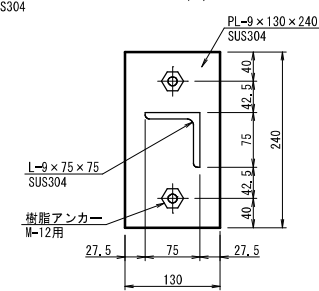
(A1) S=1: 20
【参考重量31kg】 (A3) S=1: 40

平面図

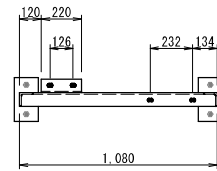


d-d' 矢視図

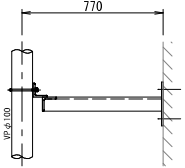
(A1) S=1: 5
(A3) S=1: 10



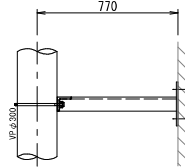
正面図(a矢視図)



b-b' 断面図



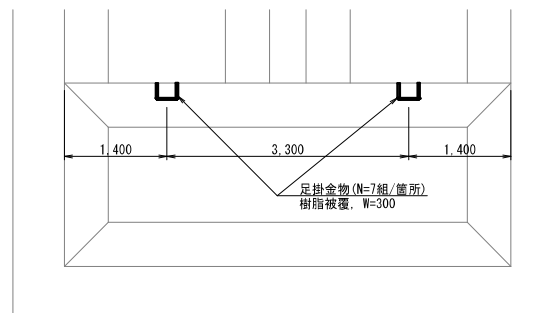
c-c' 断面図



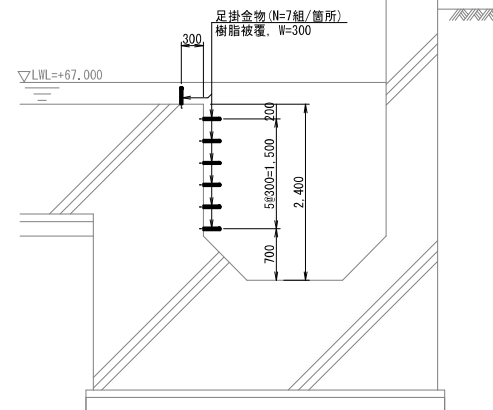
内部ステップ詳細図

(N=2箇所) (A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

平面図



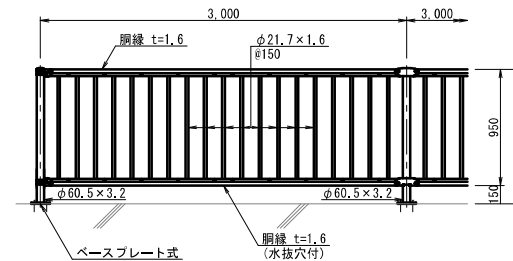
断面図



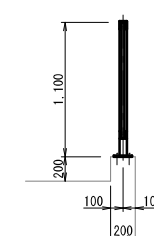
ガードフェンス詳細図(参考)

めっき+樹脂コート製品 (A1) S=1: 30
(A3) S=1: 60

正面図



側面図



| | | | |
|-------|--------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2浄水池附帯設備詳細図(2) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 38枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

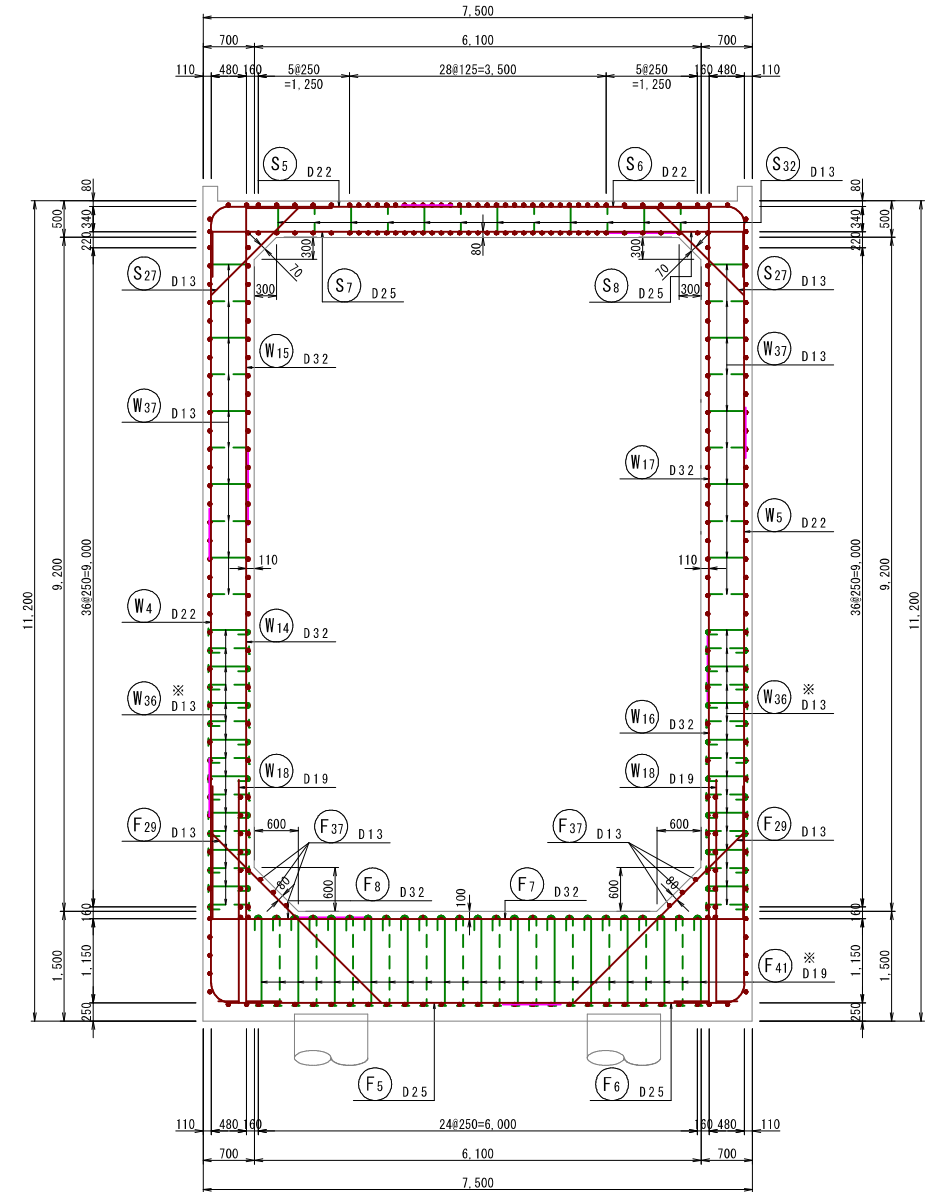
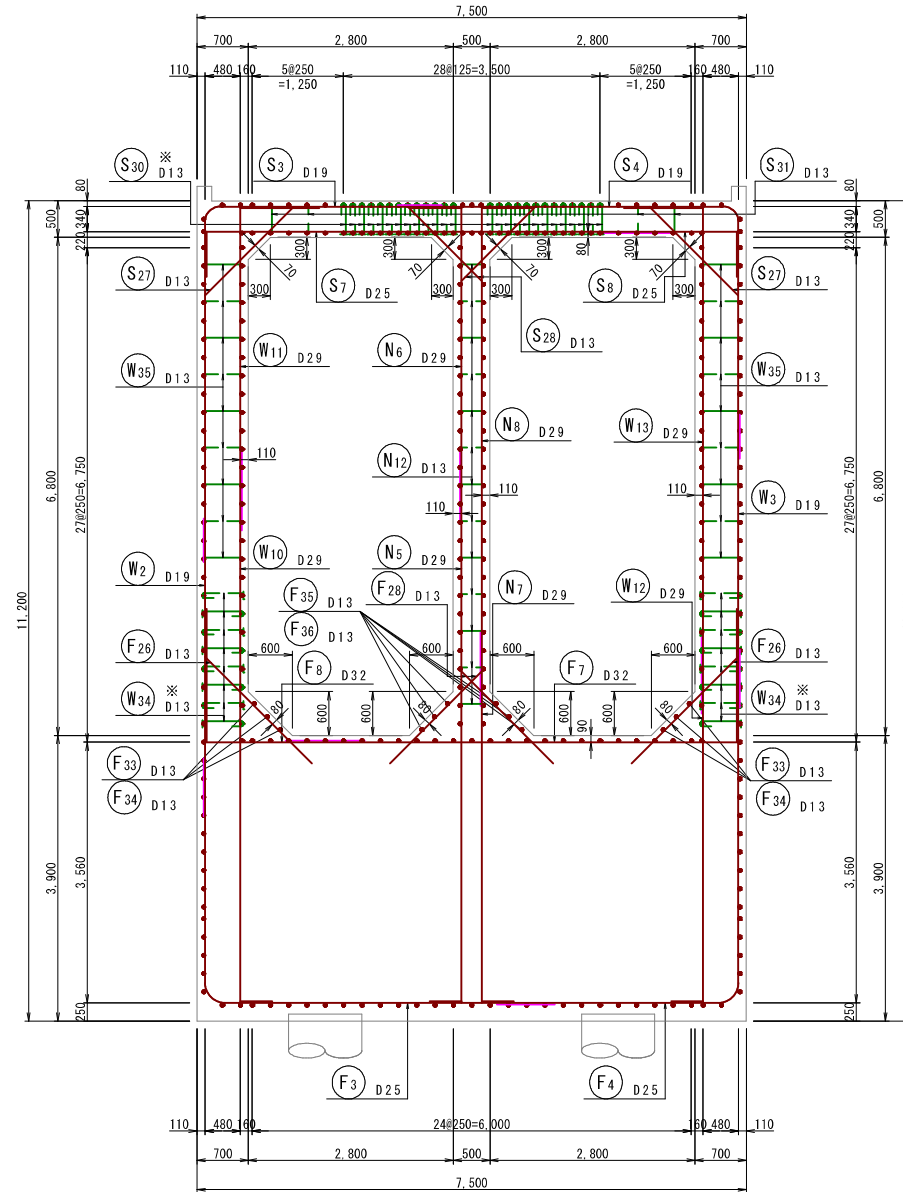
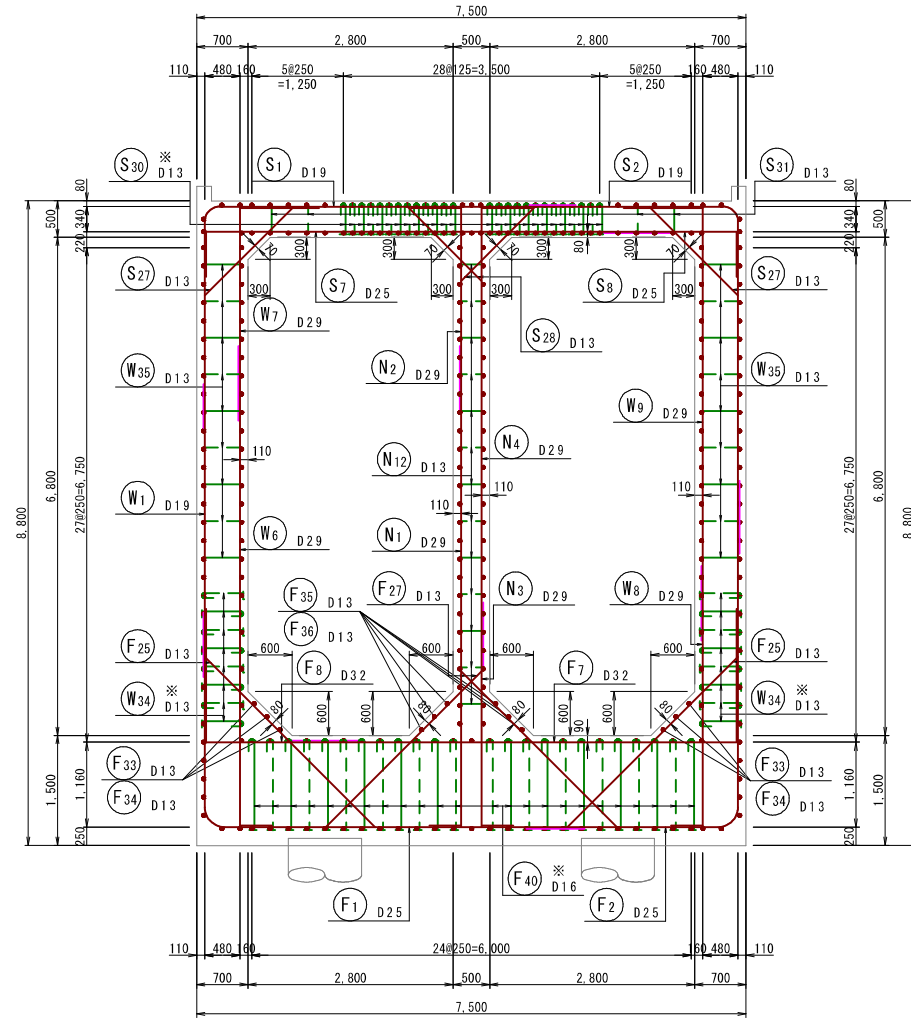
No. 2浄水池配筋図(1)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

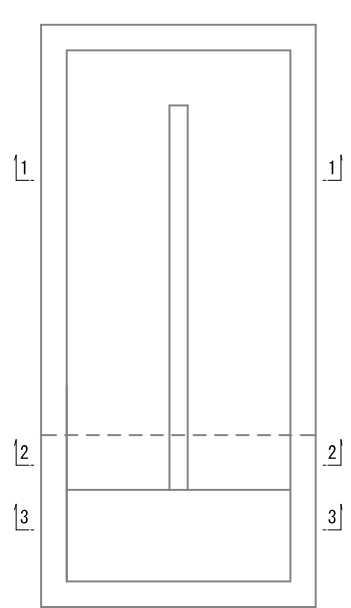
1 - 1
断面図

2 - 2
断面図

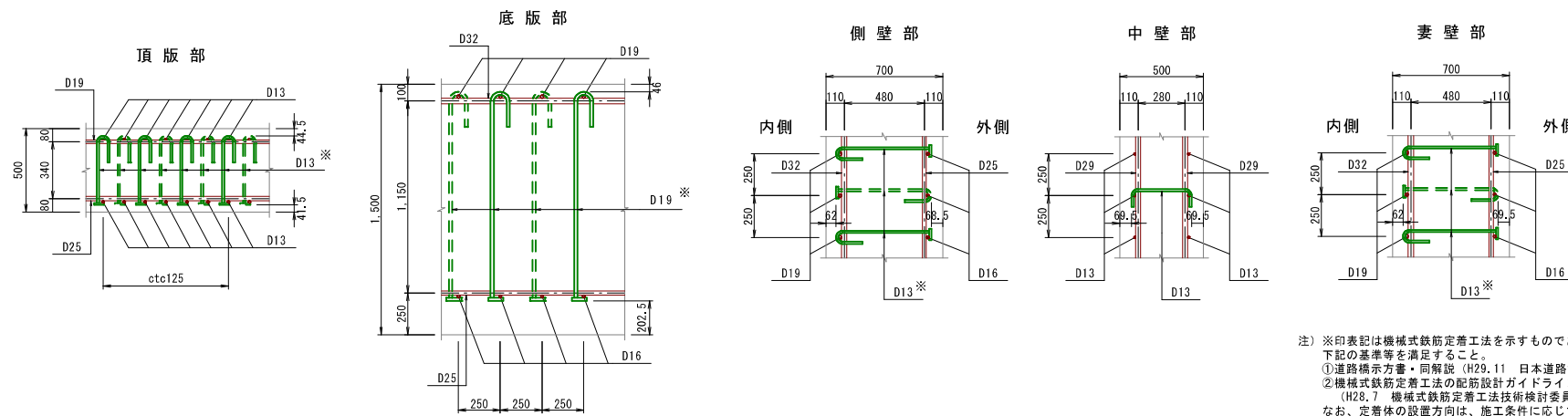
3 - 3
断面図



位置図



組立図 S=1:20



※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。
①道路橋示方書・同解説 (H29.11 日本道路協会)
②機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン (H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)
なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。

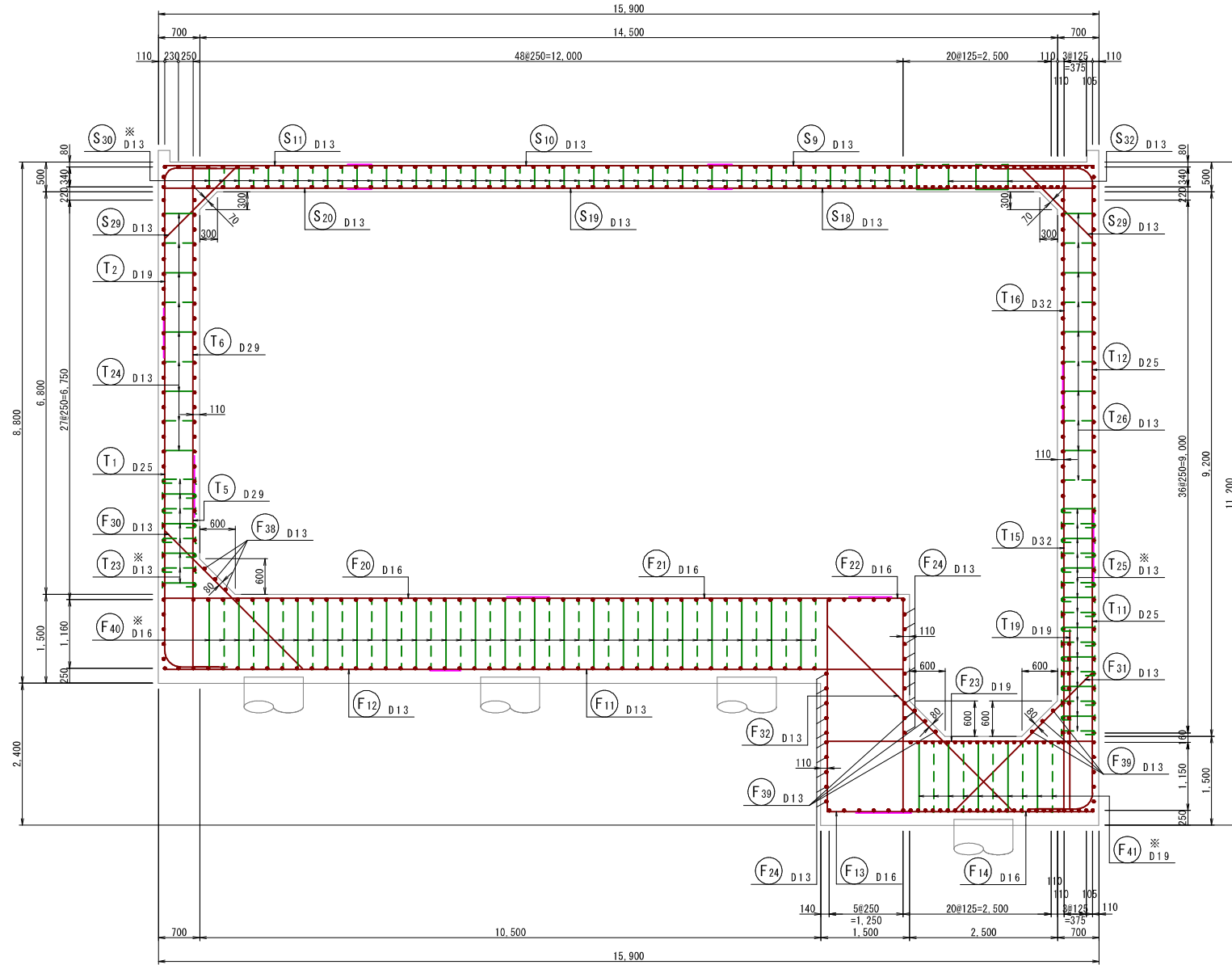
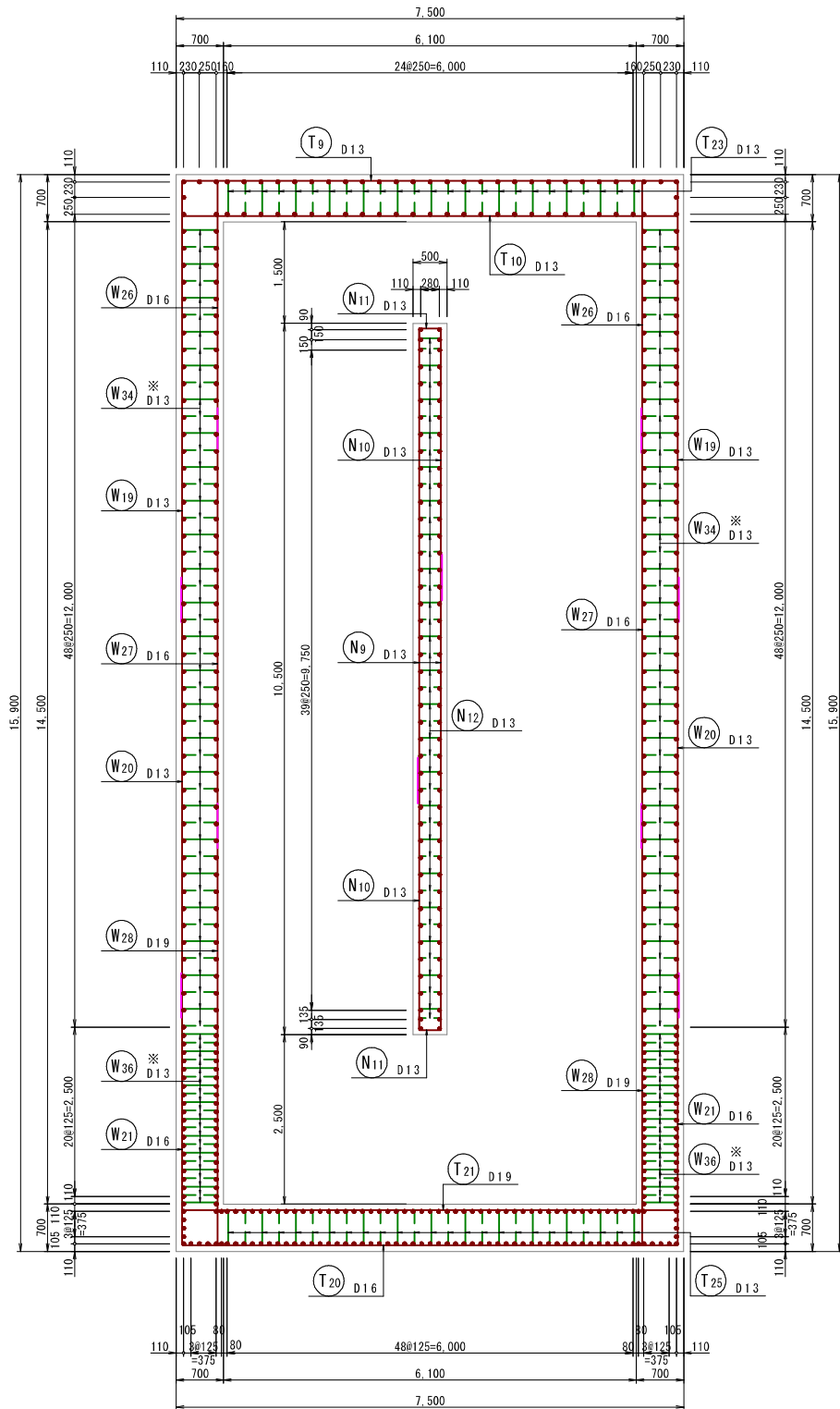
| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2浄水池配筋図(1) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 39枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 2 浄水池配筋図 (2)

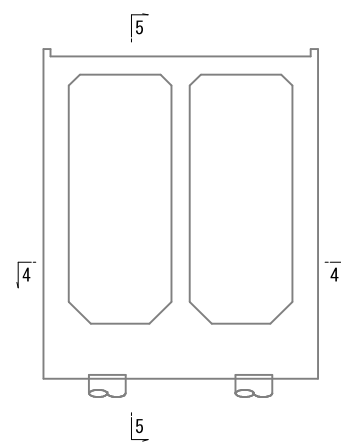
(A1) S=1:50
(A3) S=1:100

4 - 4
平断面図

5 - 5
縦断面図



位置図



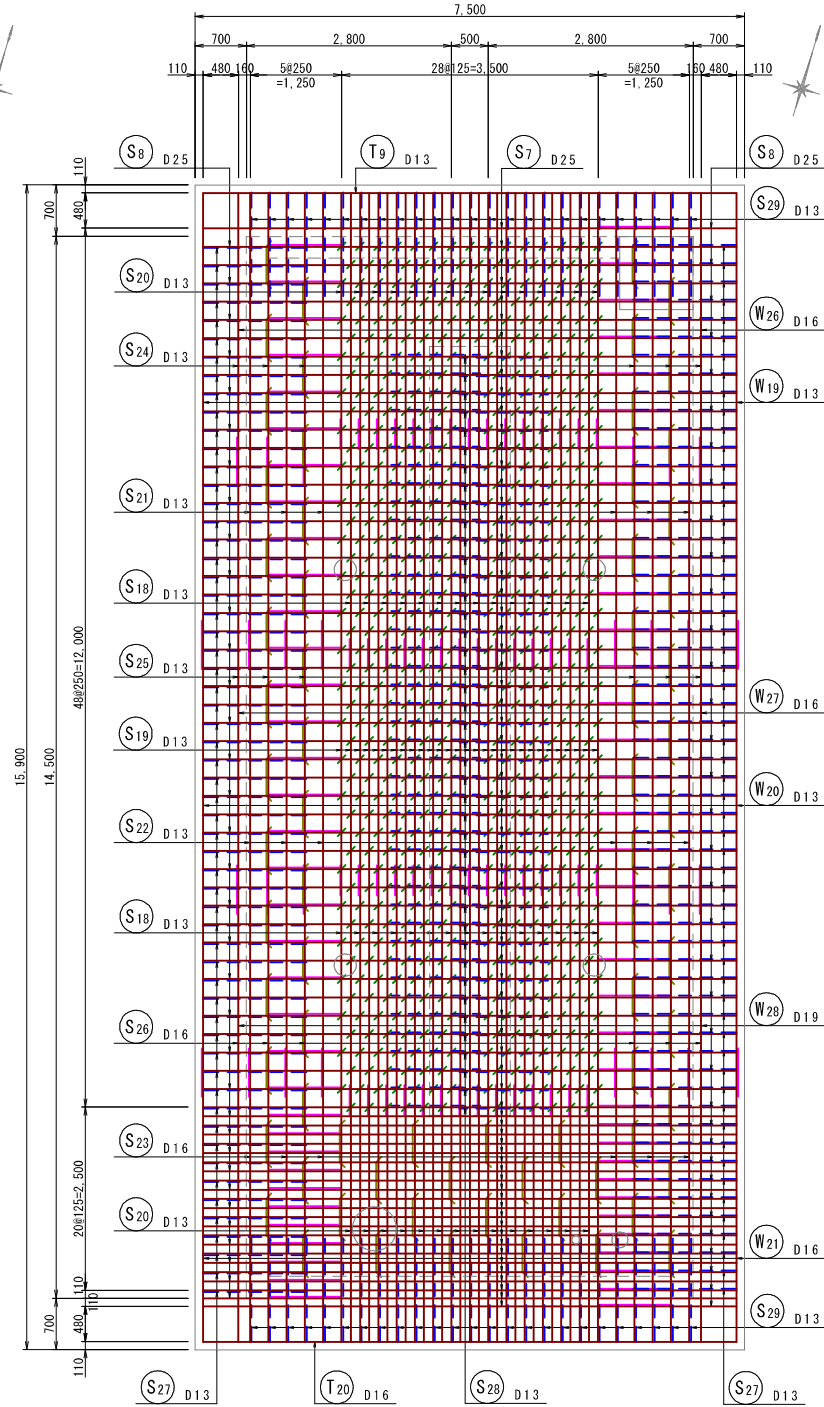
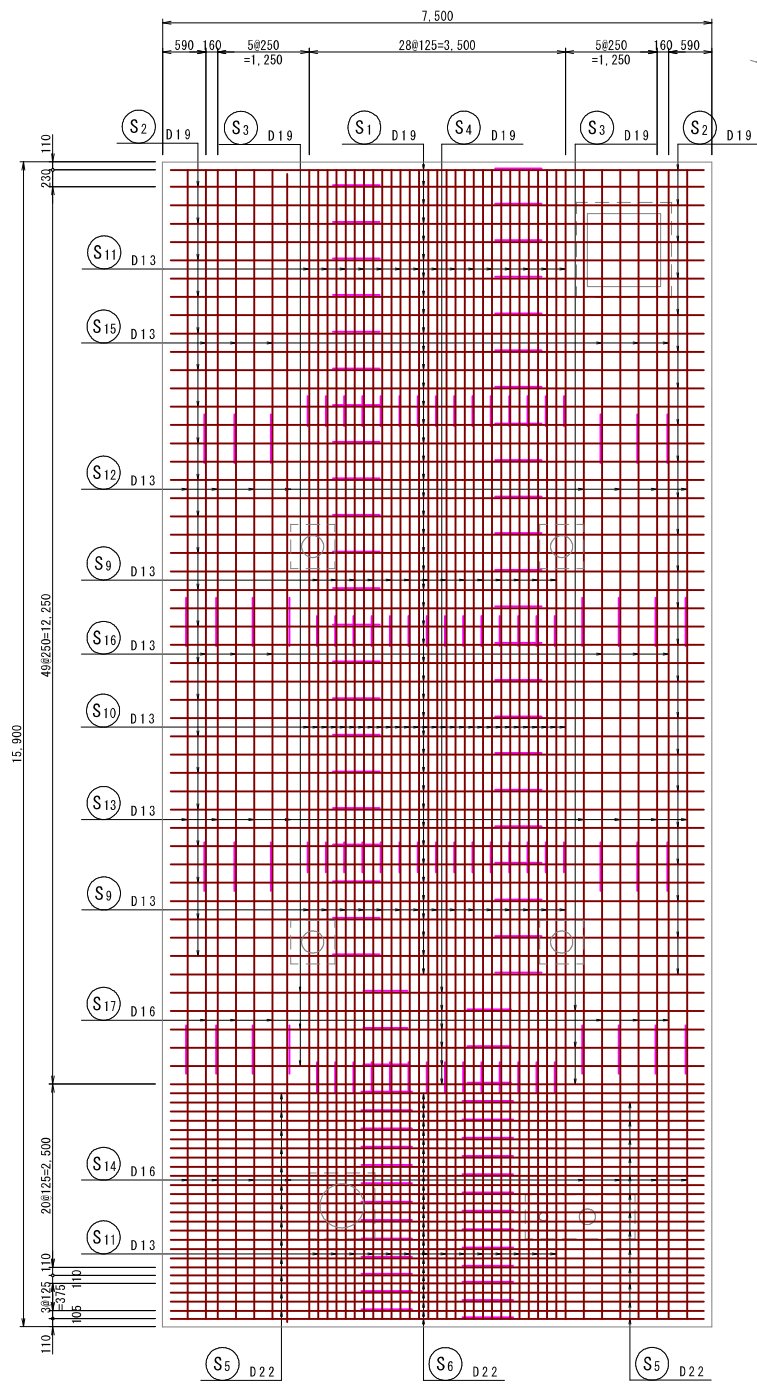
| | | | |
|-------|-----------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2 浄水池配筋図 (2) | | |
| 作成年月日 | 令和 8 年 3 月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:50 (A3) S=1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 40枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 2浄水池配筋図(3)

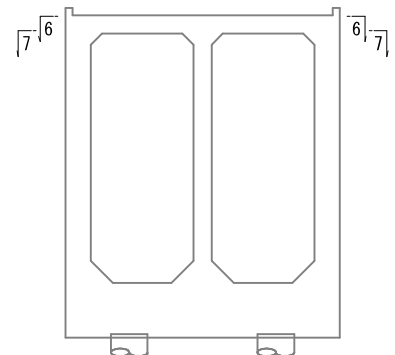
6 - 6
頂版上面

7 - 7
頂版下面

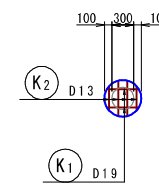
(A1) S: 1: 50
(A3) S: 1: 100



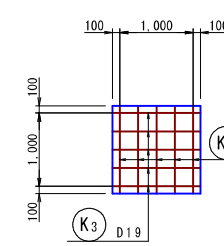
位置図



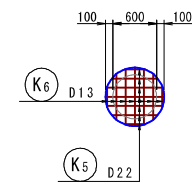
通風筒
(4箇所)



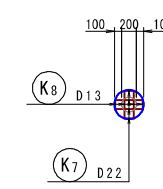
人孔
(1箇所)



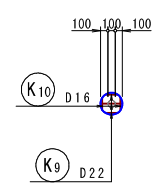
点検口
(1箇所)



水位計座
(1箇所)

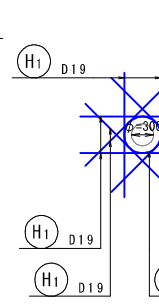


電極座
(1箇所)

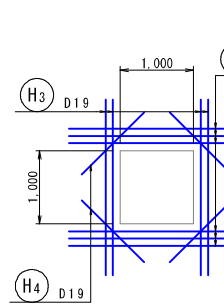


開口部控除鉄筋
頂版上面 (6-6)

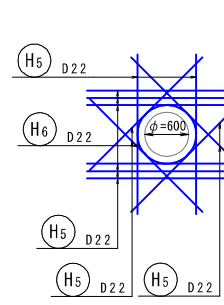
通風筒
(4箇所)



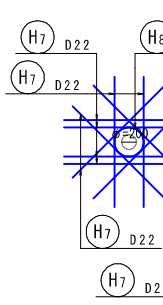
人孔
(1箇所)



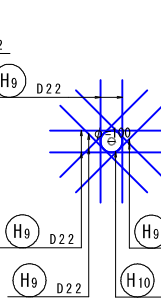
点検口
(1箇所)



水位計座
(1箇所)



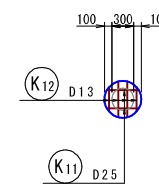
電極座
(1箇所)



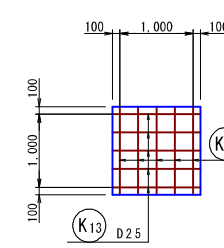
開口部補強鉄筋
頂版上面 (6-6)

開口部控除鉄筋
頂版下面 (7-7)

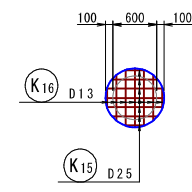
通風筒
(4箇所)



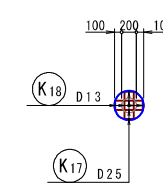
人孔
(1箇所)



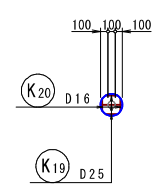
点検口
(1箇所)



水位計座
(1箇所)

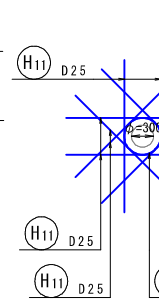


電極座
(1箇所)

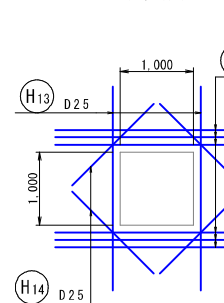


開口部補強鉄筋
頂版下面 (7-7)

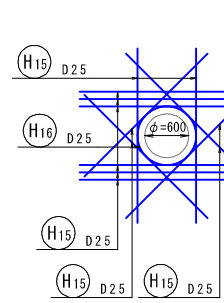
通風筒
(4箇所)



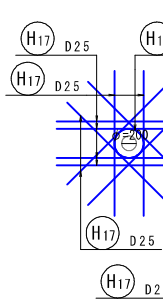
人孔
(1箇所)



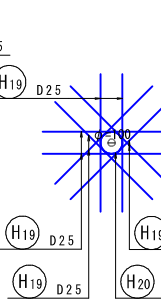
点検口
(1箇所)



水位計座
(1箇所)



電極座
(1箇所)

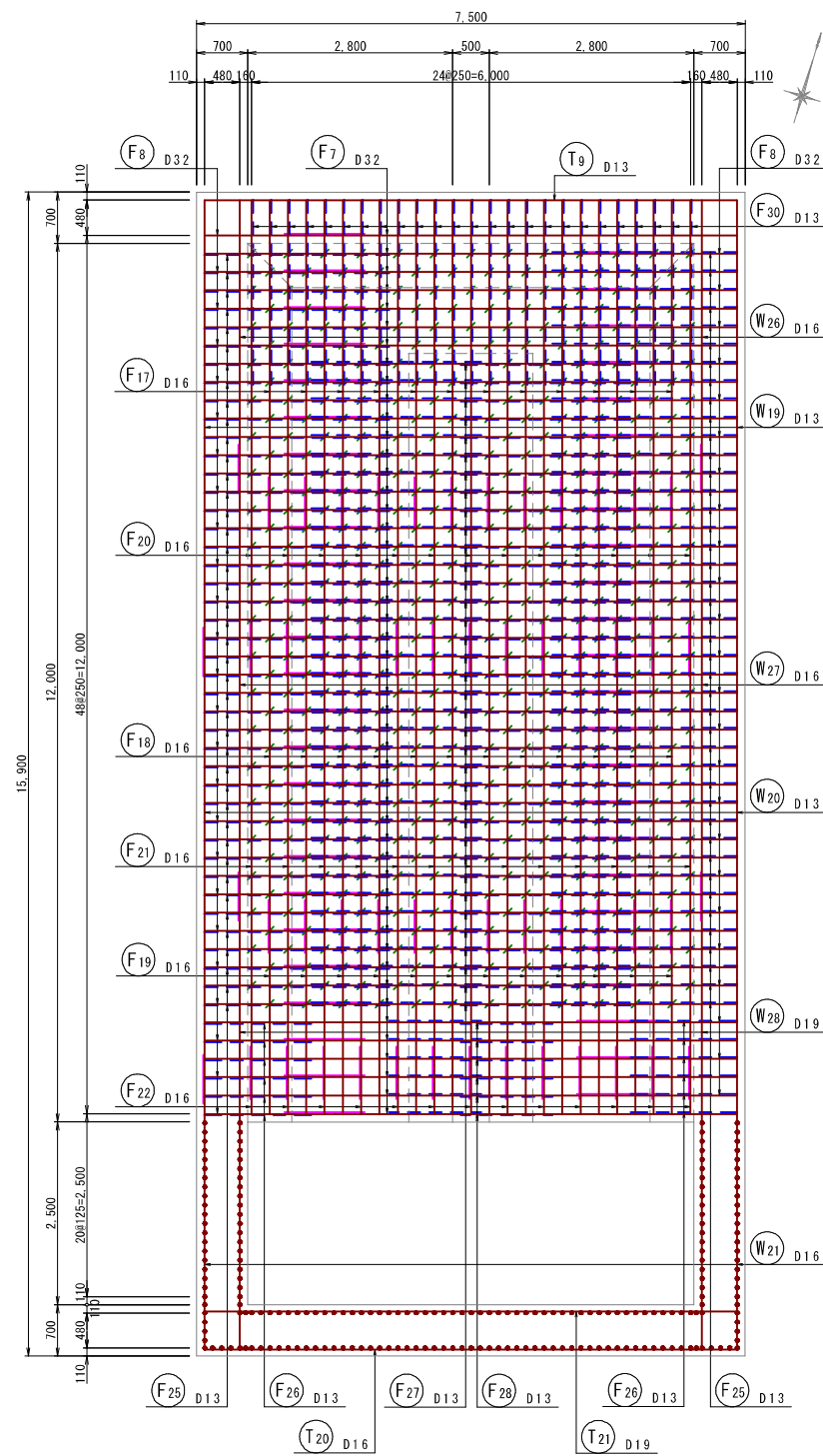


| | | | |
|-------|---------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2浄水池配筋図(3) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S: 1: 50 (A3) S: 1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 41枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

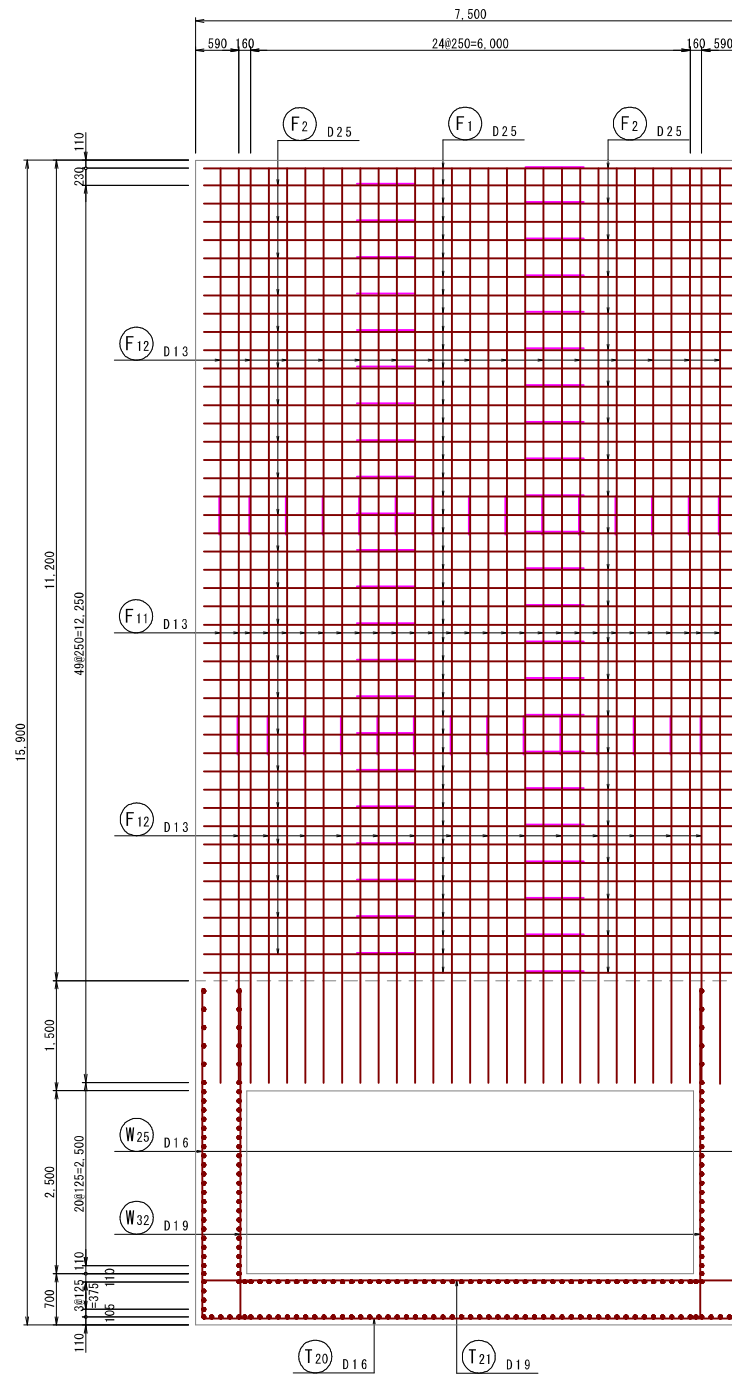
No. 2 浄水池配筋図 (4)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

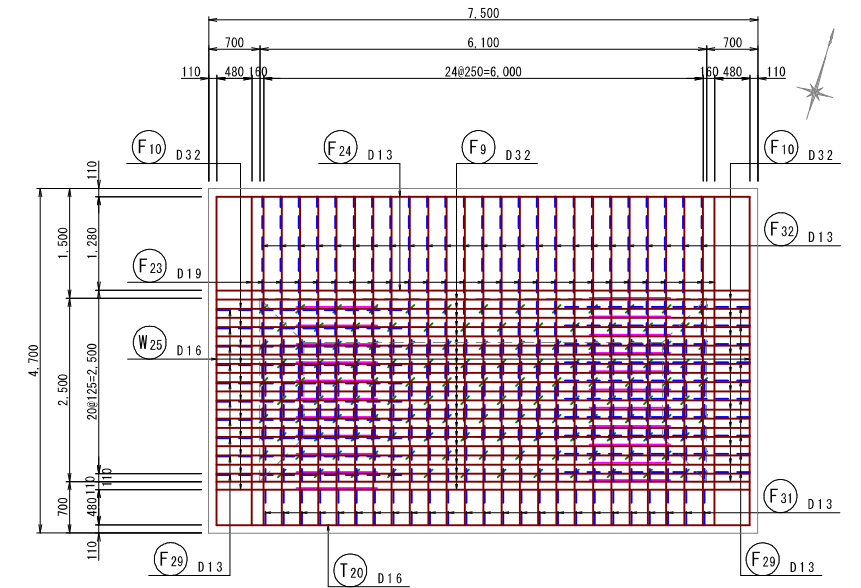
8 - 8
底板上面



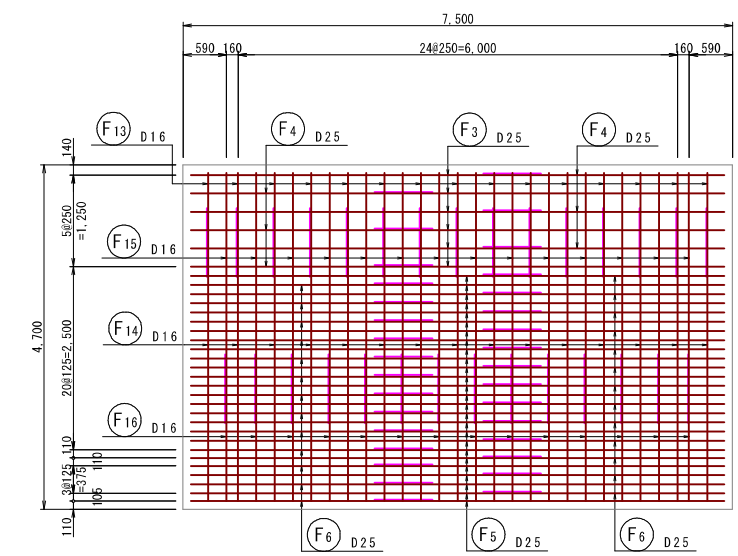
9 - 9
底板下面



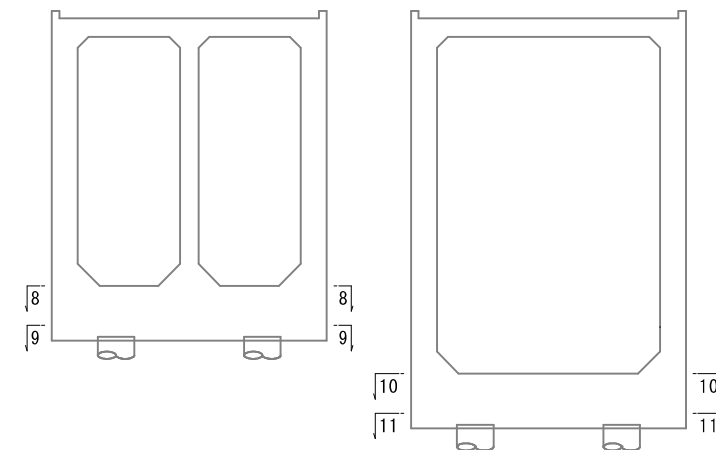
10 - 10
底板上面



11 - 11
底板下面



位置図

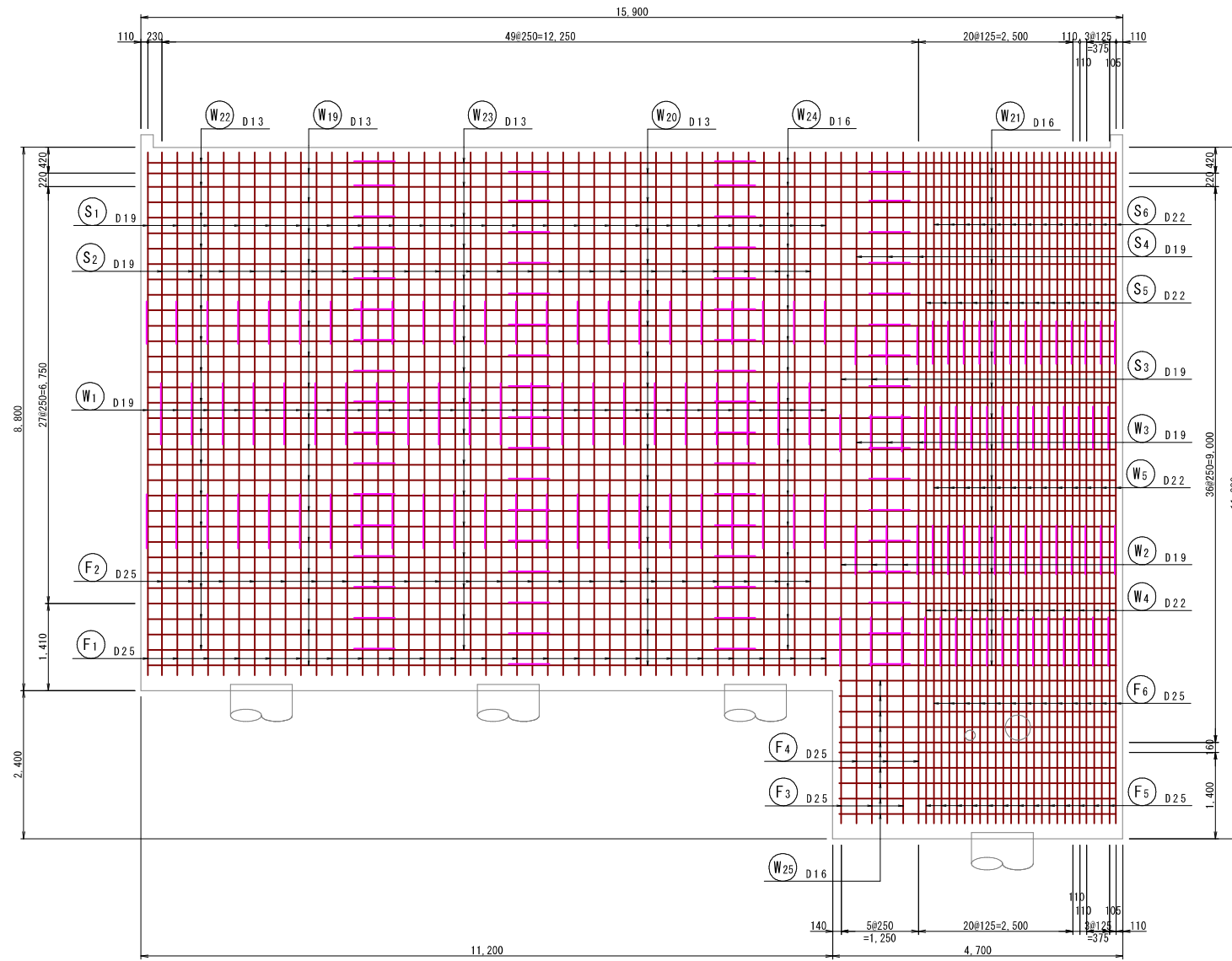


| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2 浄水池配筋図 (4) | | |
| 作成年月日 | 令和 8 年 3 月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 42枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

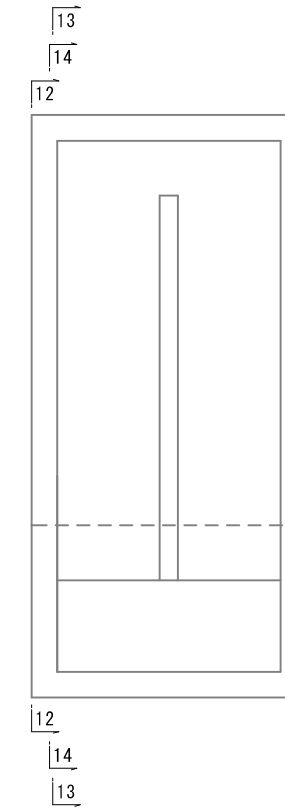
No. 2浄水池配筋図(5)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

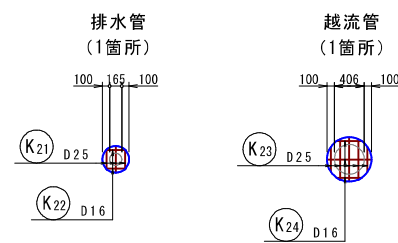
12 - 12
側壁外側



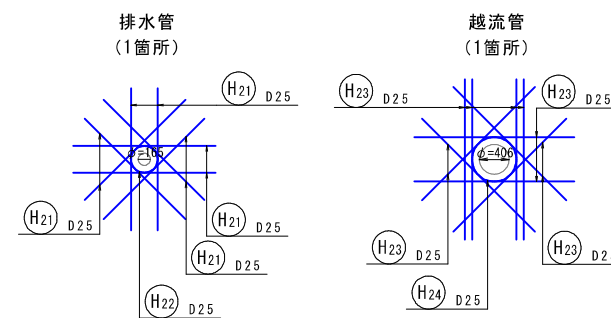
位置図



開口部控除鉄筋
側壁外側 (12-12)



開口部補強鉄筋
側壁外側 (12-12)

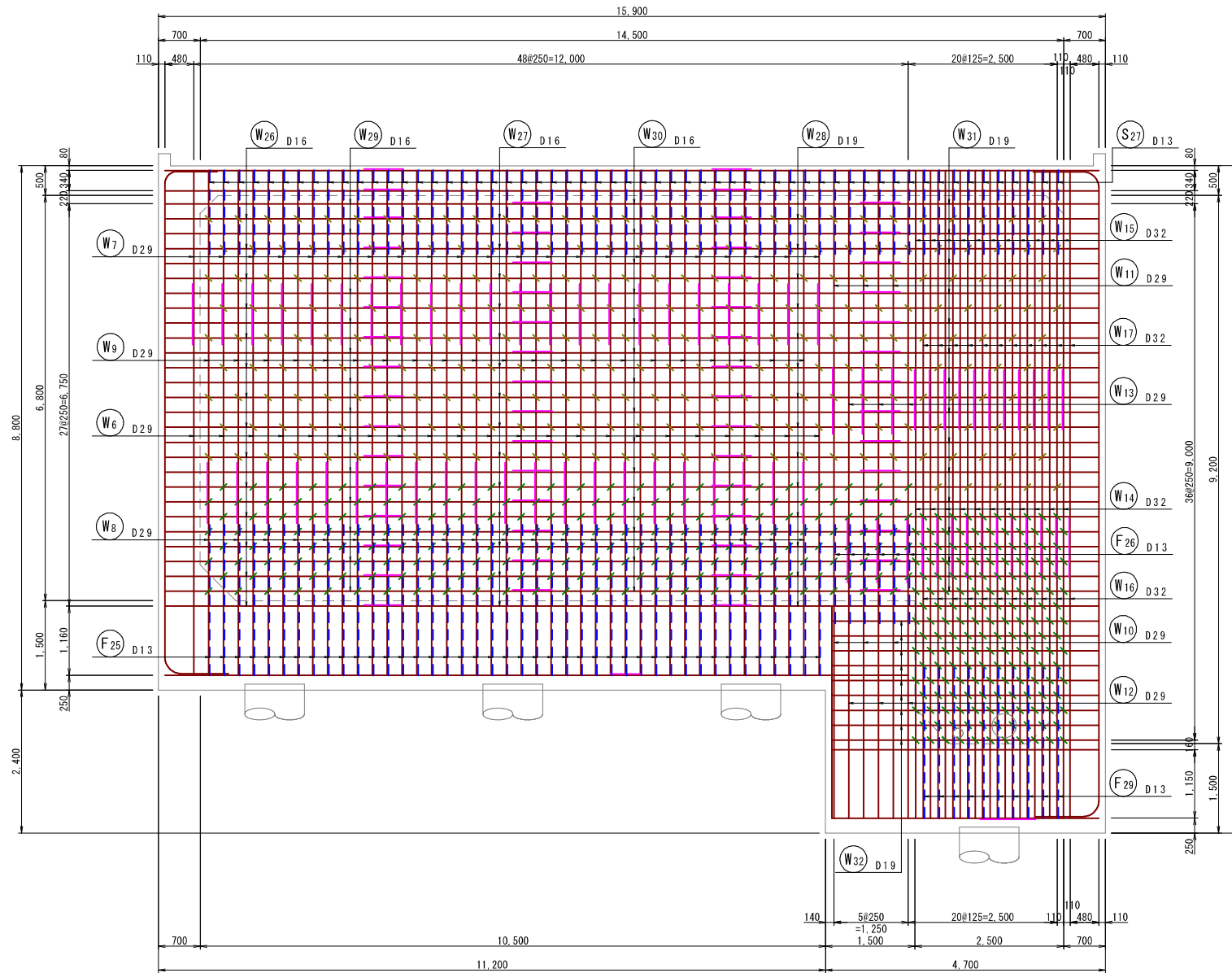


| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2浄水池配筋図(5) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 43枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

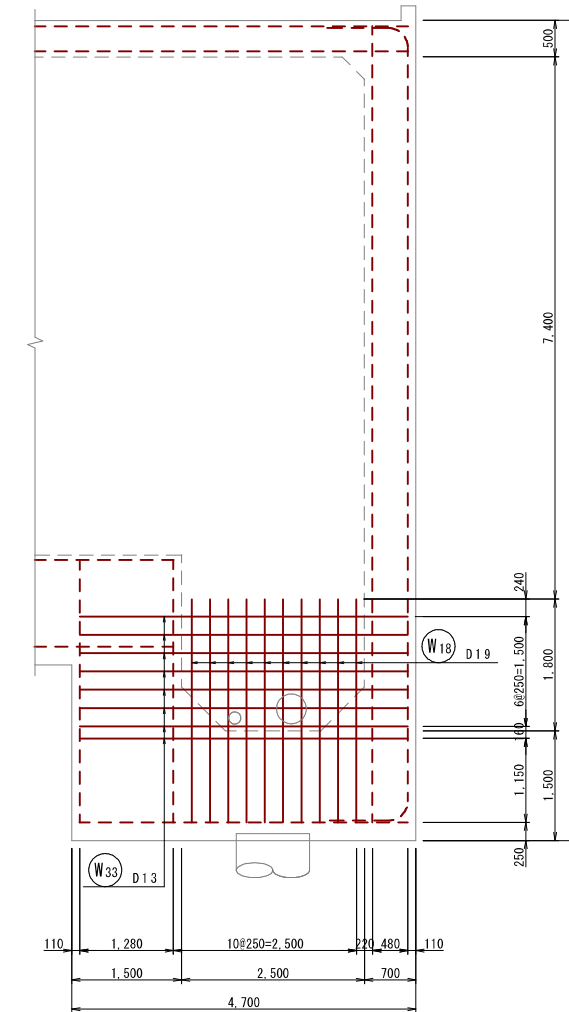
No. 2 浄水池配筋図 (6)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

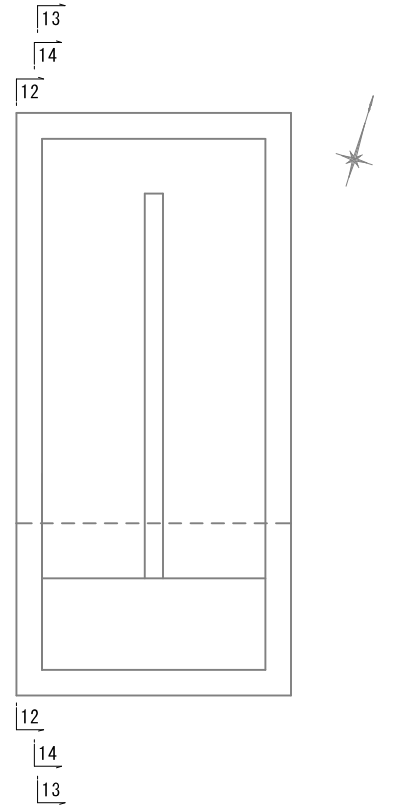
13 - 13
側壁内側 (1段目)



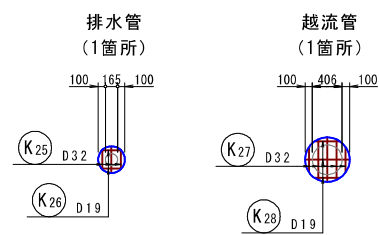
14 - 14
側壁内側 (2段目)



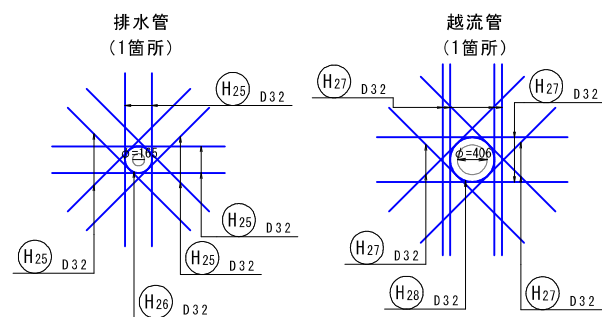
位置図



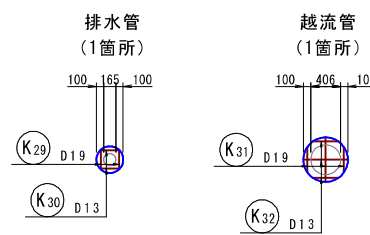
開口部控除鉄筋
側壁内側 (13-13)



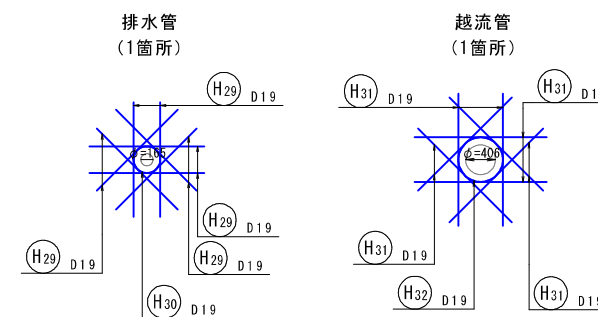
開口部補強鉄筋
側壁内側 (13-13)



開口部控除鉄筋
側壁内側 (14-14)



開口部補強鉄筋
側壁内側 (14-14)

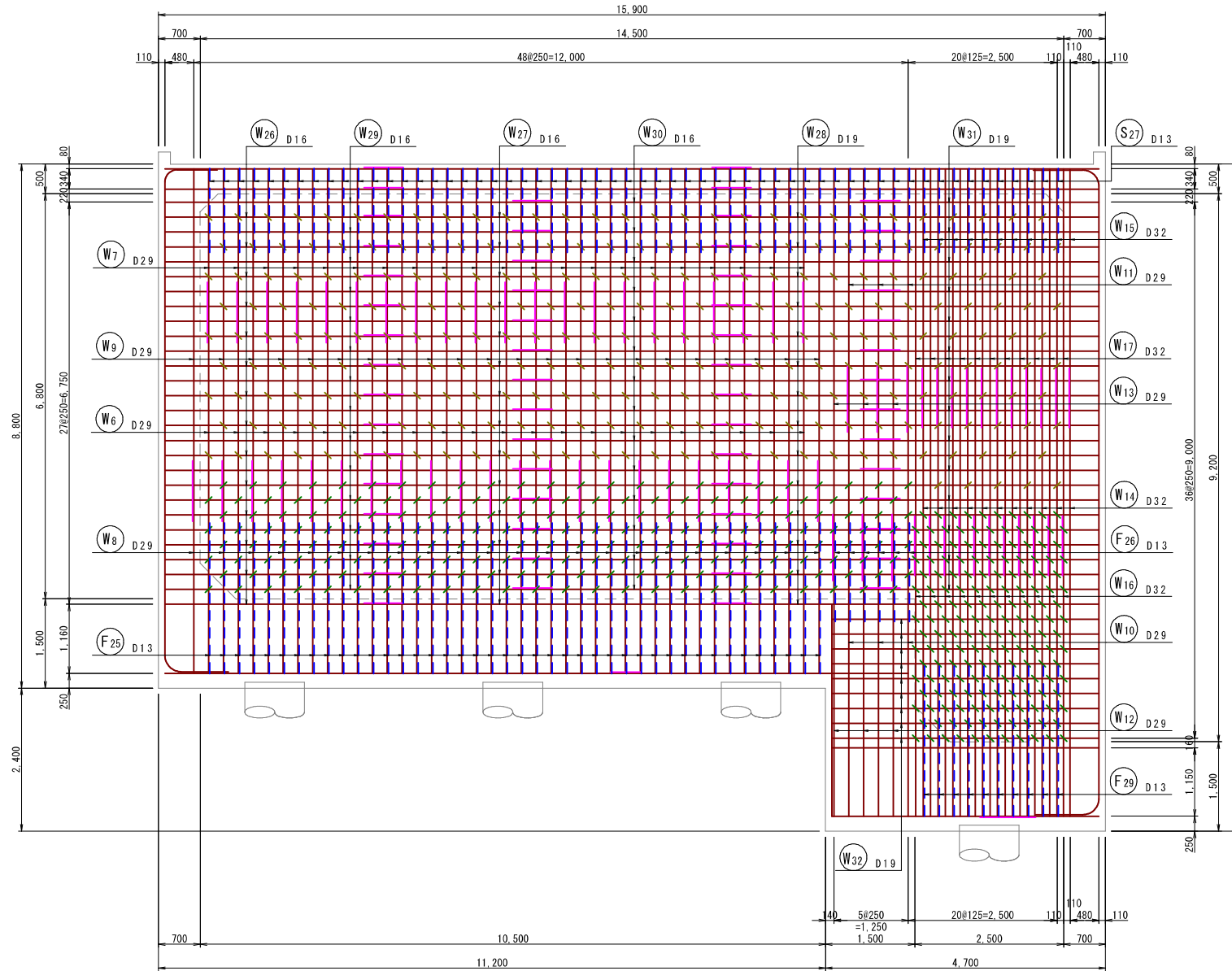


| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2 浄水池配筋図 (6) | | |
| 作成年月日 | 令和 8 年 3 月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 44枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

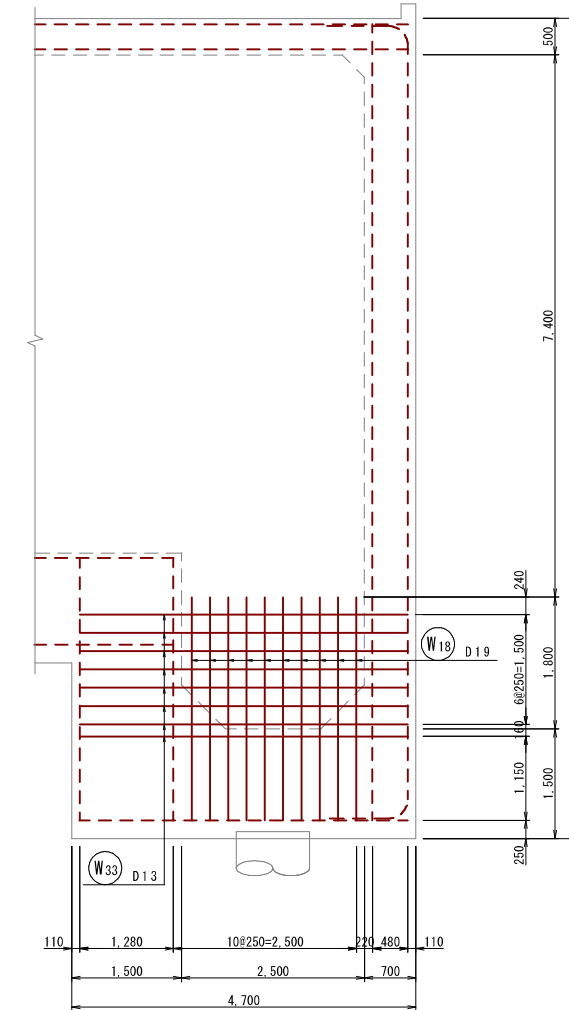
No. 2 浄水池配筋図 (7)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

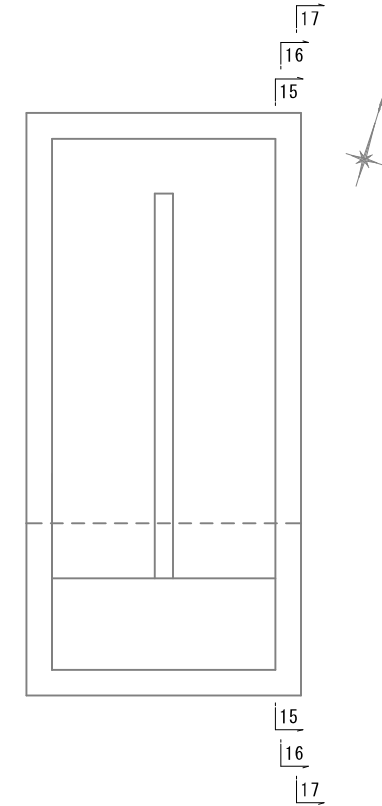
15 - 15
側壁内側 (1段目)



16 - 16
側壁内側 (2段目)



位置図



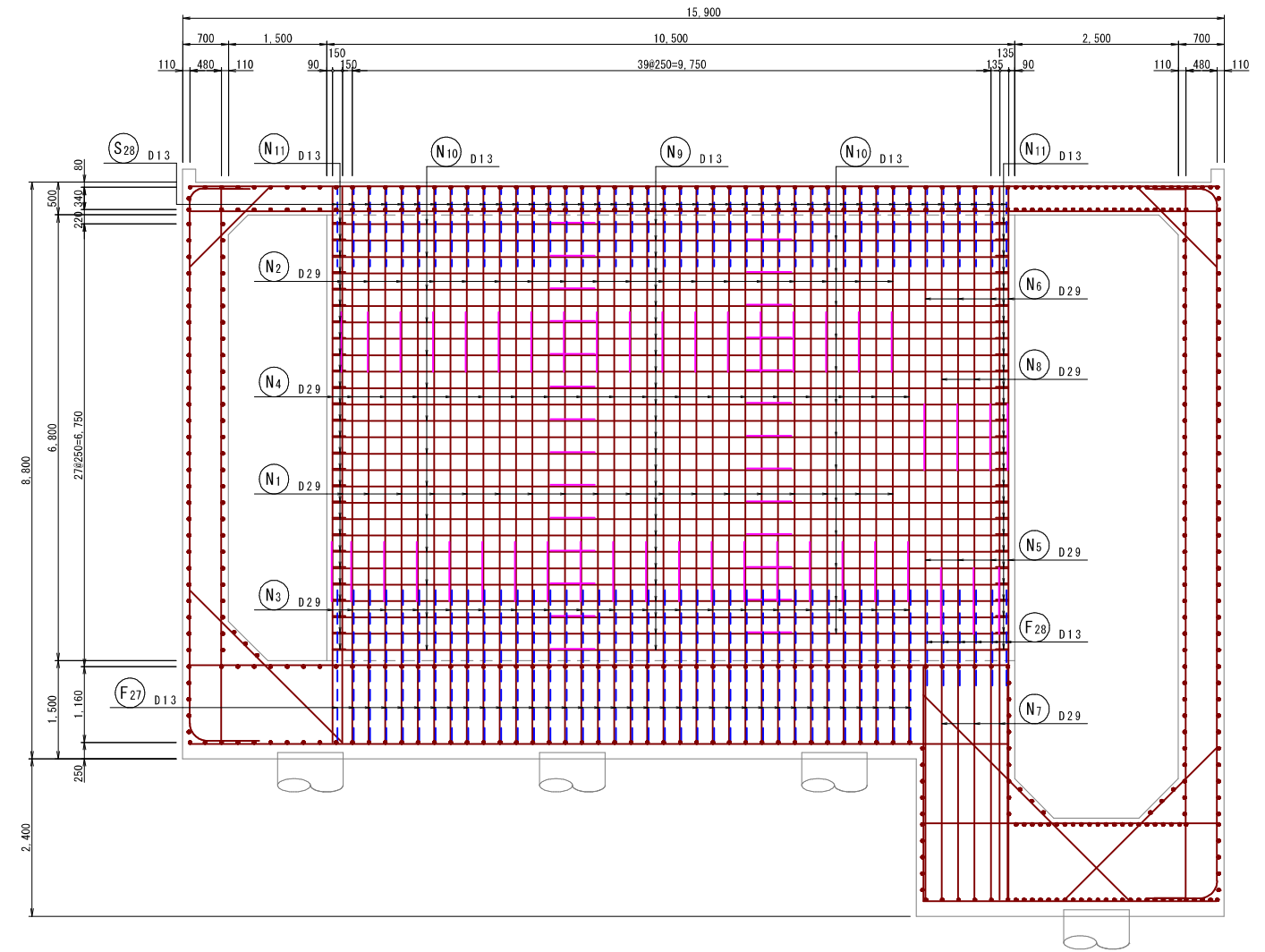
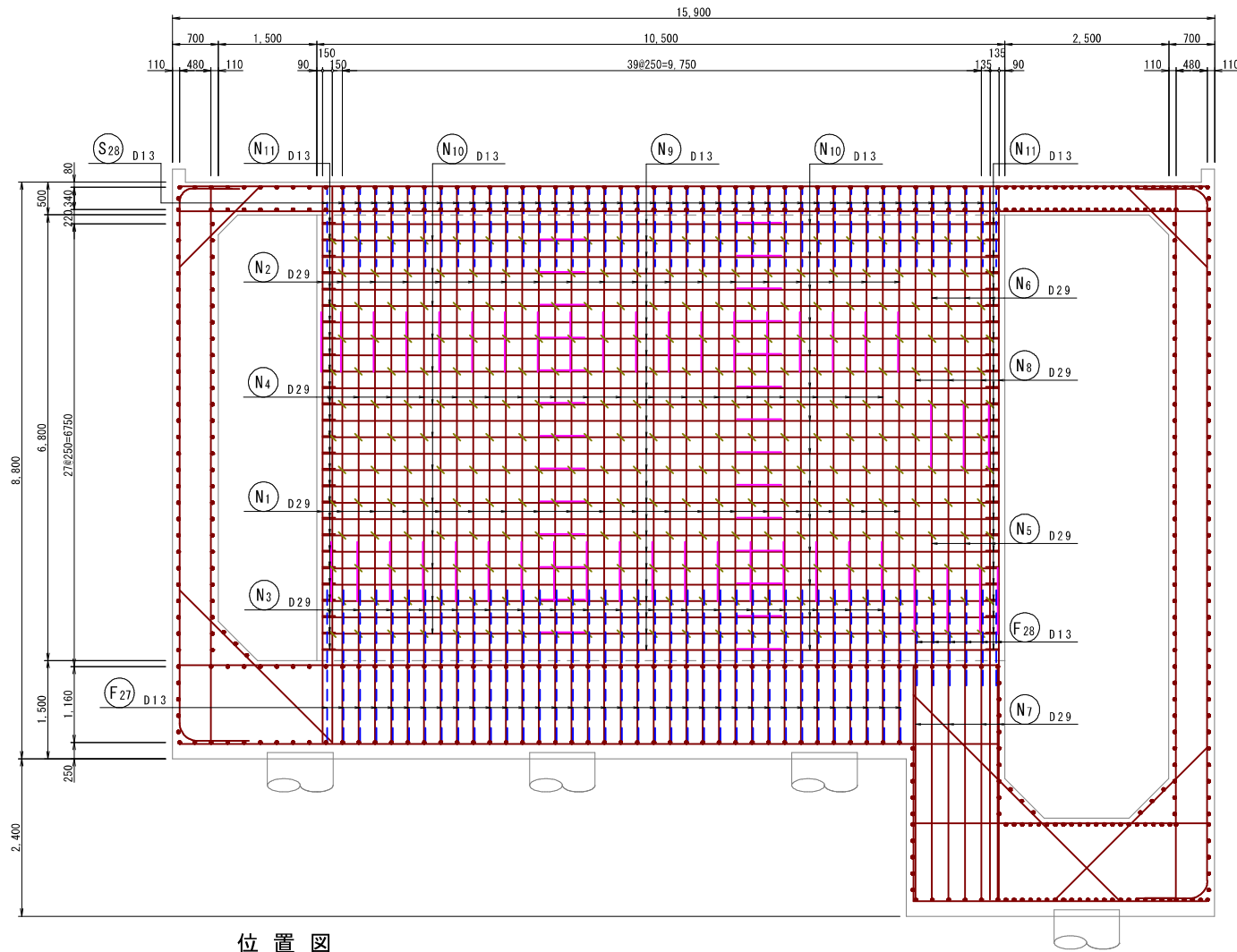
| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2 浄水池配筋図 (7) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 45枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 2 浄水池配筋図 (9)

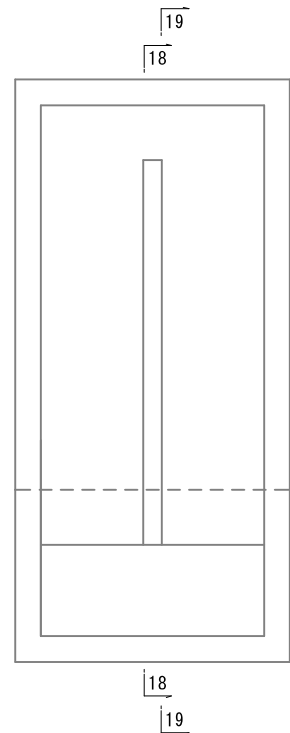
(A1) S=1:50
(A3) S=1:100

18 - 18
中壁

19 - 19
中壁



位置図

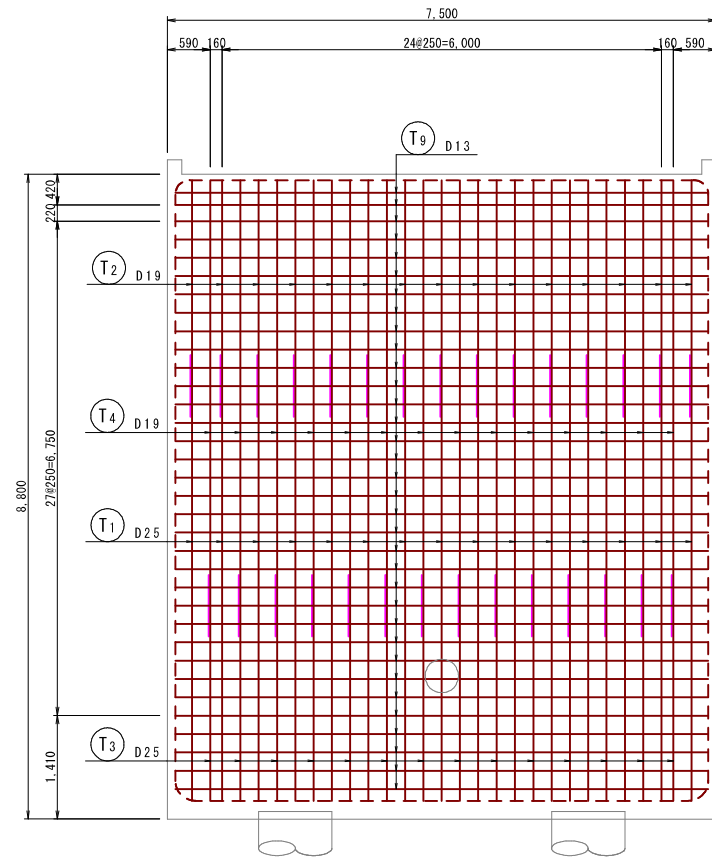


| | | | |
|-------|-----------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2 浄水池配筋図 (9) | | |
| 作成年月日 | 令和 8 年 3 月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:50 (A3) S=1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 47枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

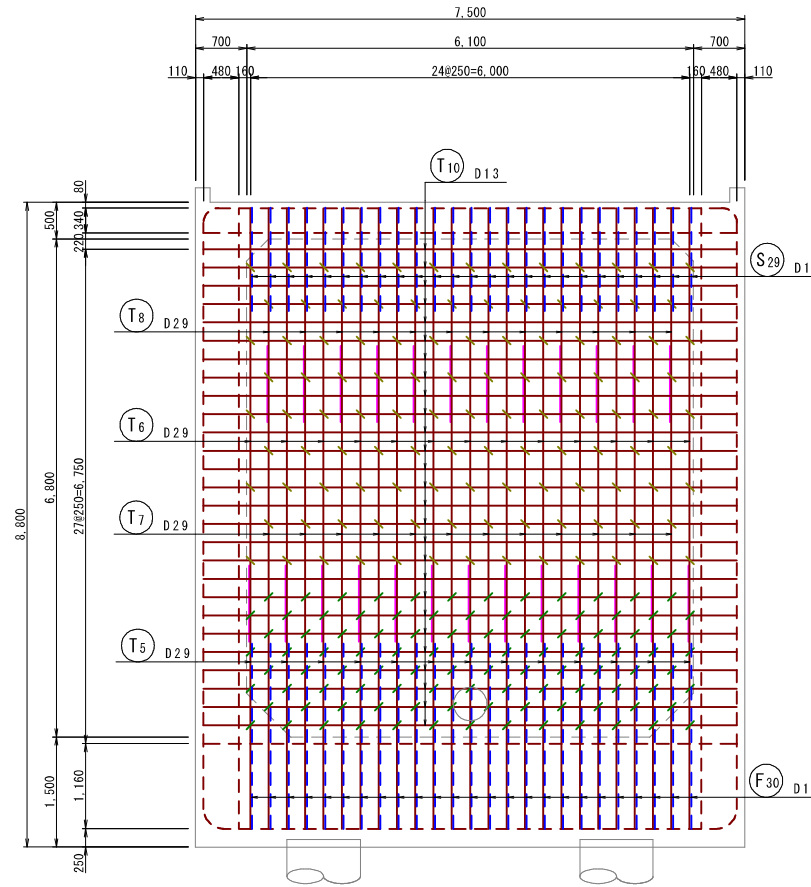
No. 2 浄水池配筋図 (10)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

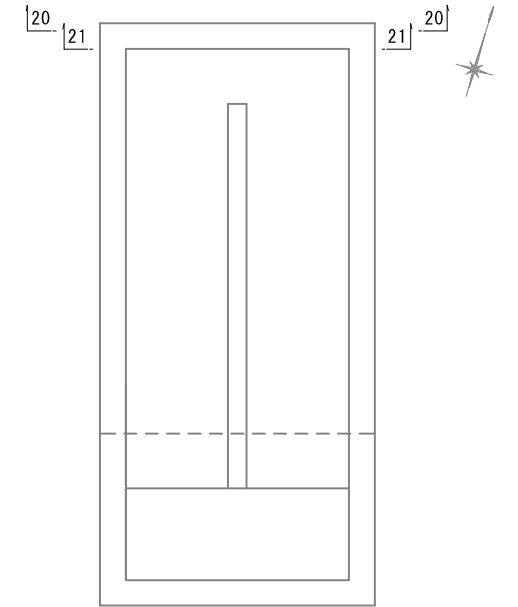
20 - 20
妻壁外側



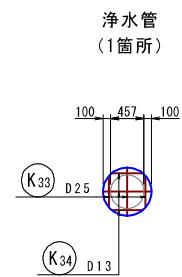
21 - 21
妻壁内側



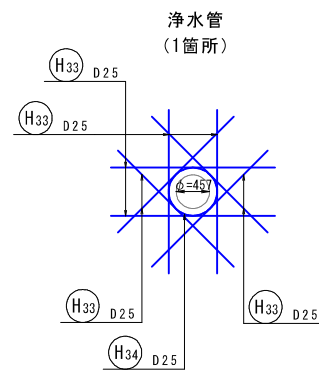
位置図



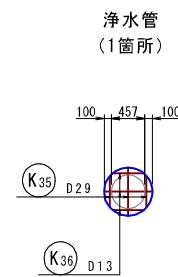
開口部控除鉄筋
妻壁外側 (20-20)



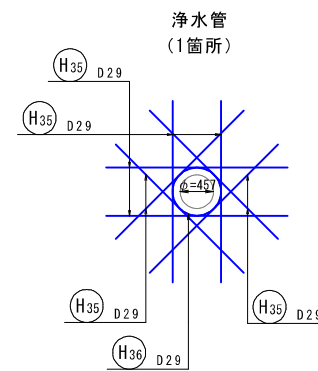
開口部補強鉄筋
妻壁外側 (20-20)



開口部控除鉄筋
妻壁内側 (21-21)



開口部補強鉄筋
妻壁内側 (21-21)

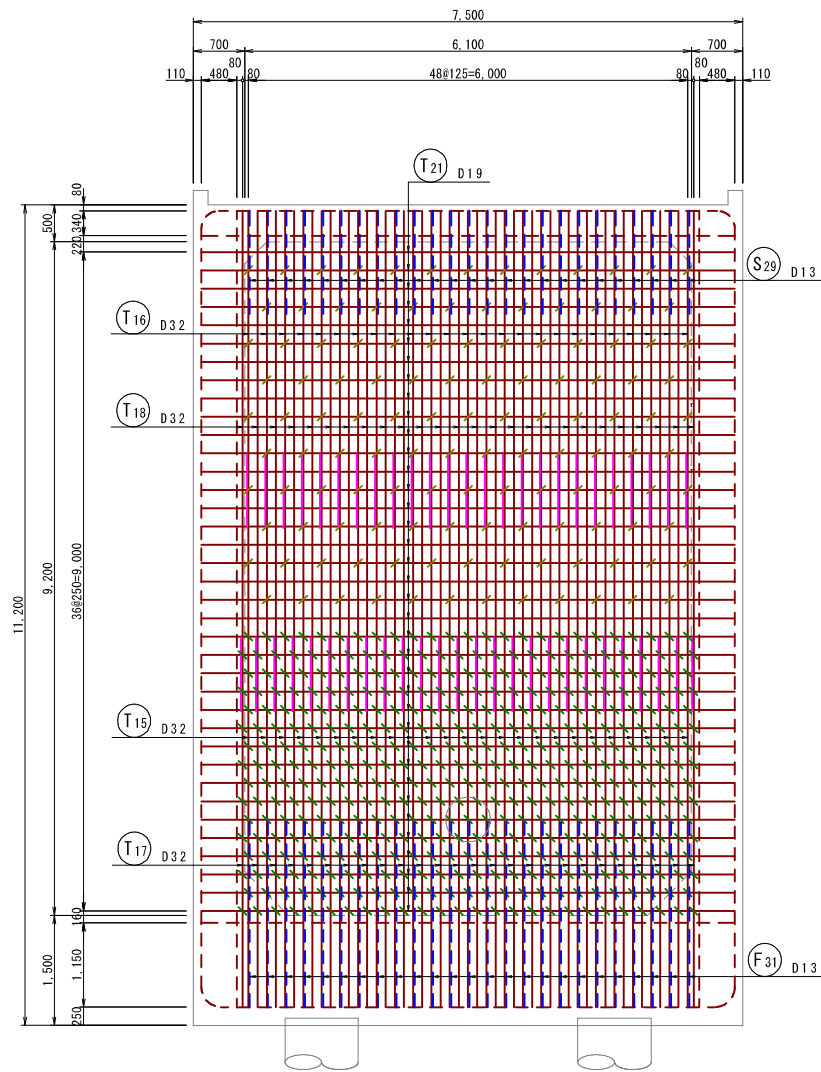


| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2 浄水池配筋図 (10) | | |
| 作成年月日 | 令和 8 年 3 月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 48枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

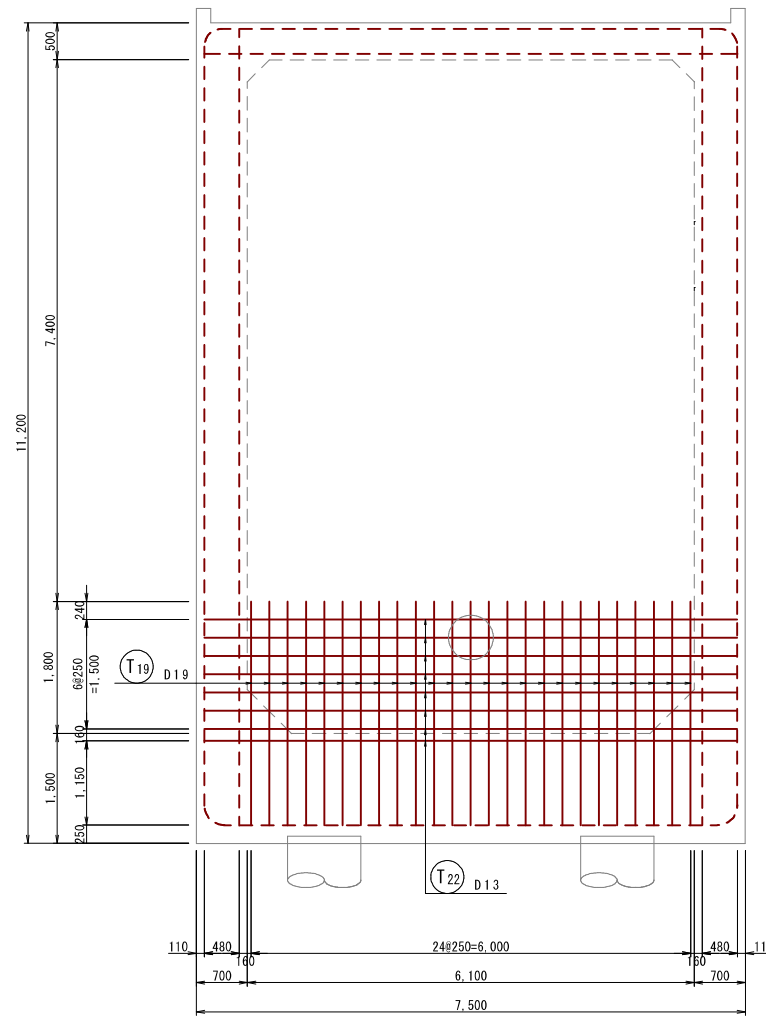
No. 2 浄水池配筋図(11)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

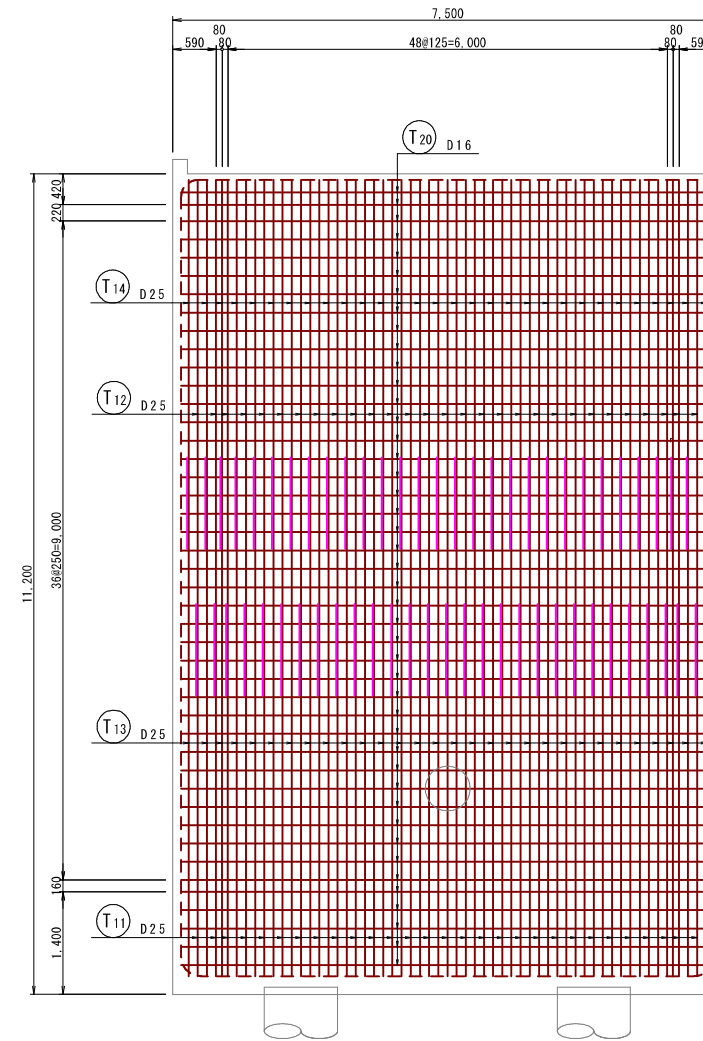
22 - 22
妻壁内側 (1段目)



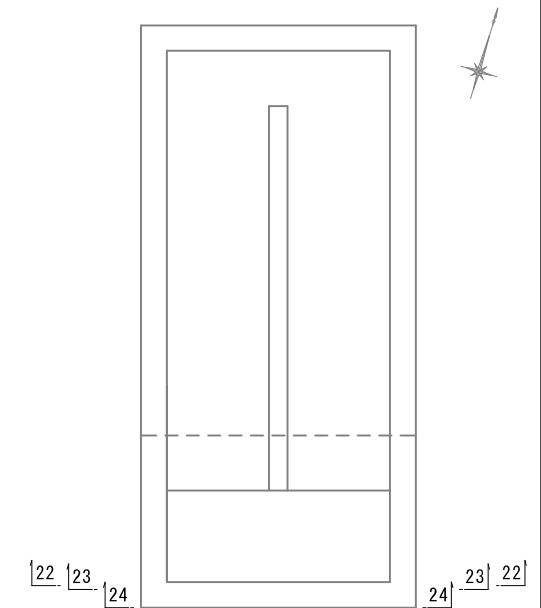
23 - 23
妻壁内側 (2段目)



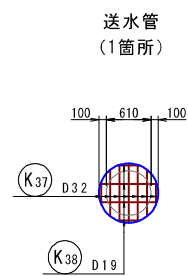
24 - 24
妻壁外側



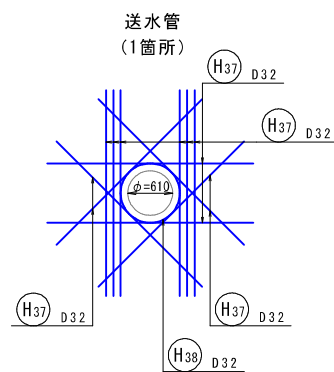
位置図



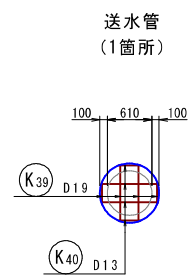
開口部控除鉄筋
妻壁内側 (22-22)



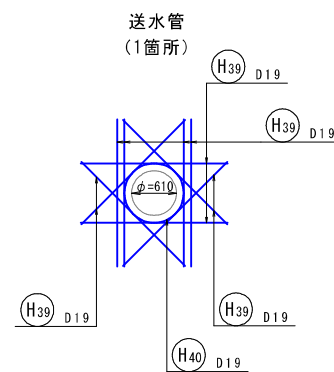
開口部補強鉄筋
妻壁内側 (22-22)



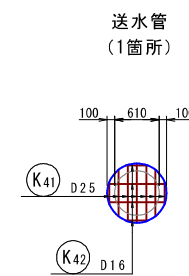
開口部控除鉄筋
妻壁内側 (23-23)



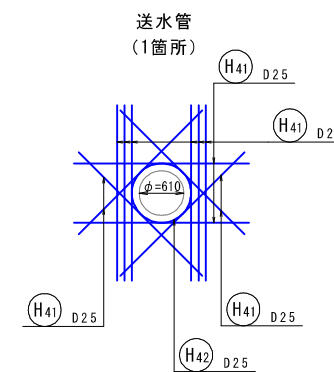
開口部補強鉄筋
妻壁内側 (23-23)



開口部控除鉄筋
妻壁外側 (24-24)



開口部補強鉄筋
妻壁外側 (24-24)

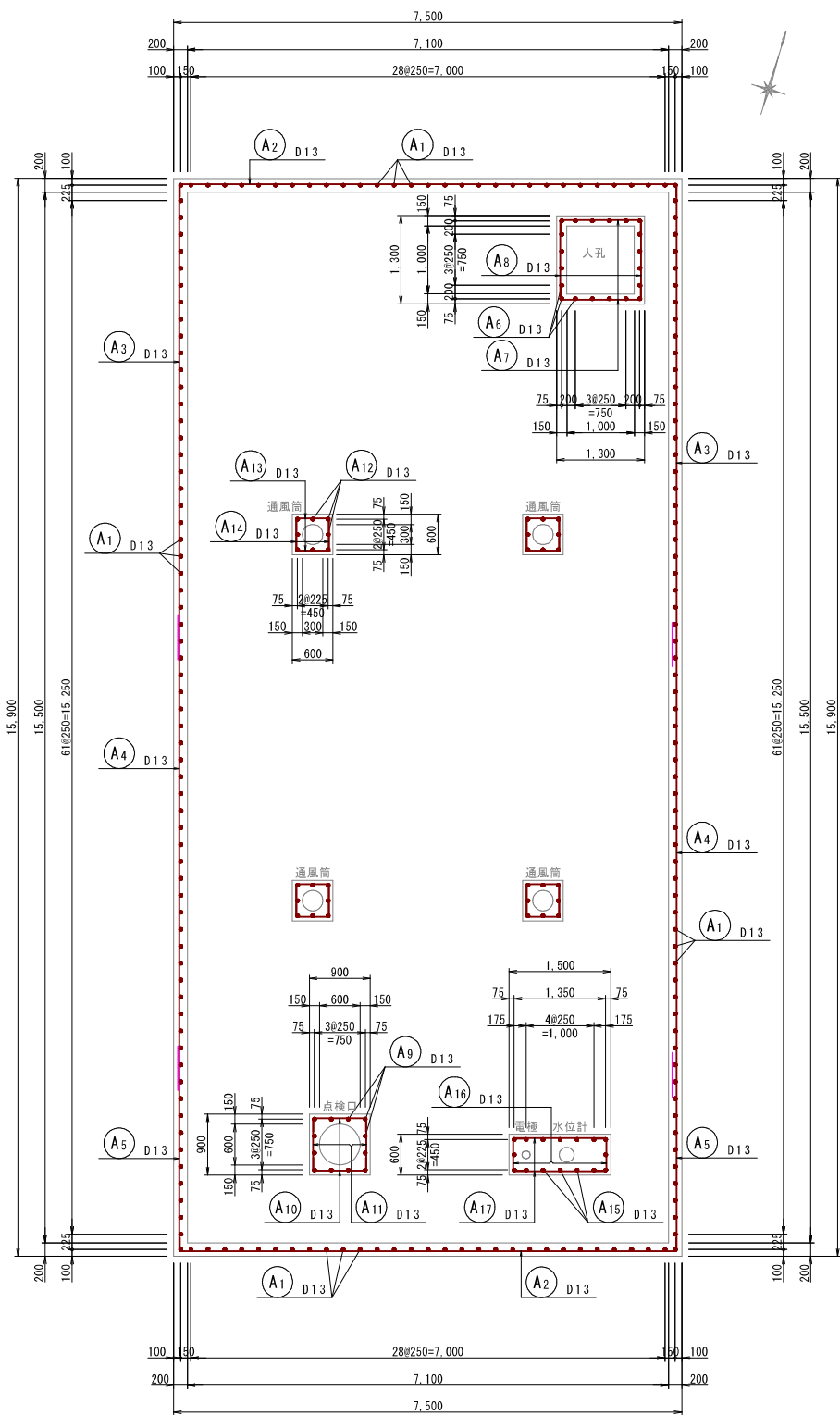


| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2 浄水池配筋図(11) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 49枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

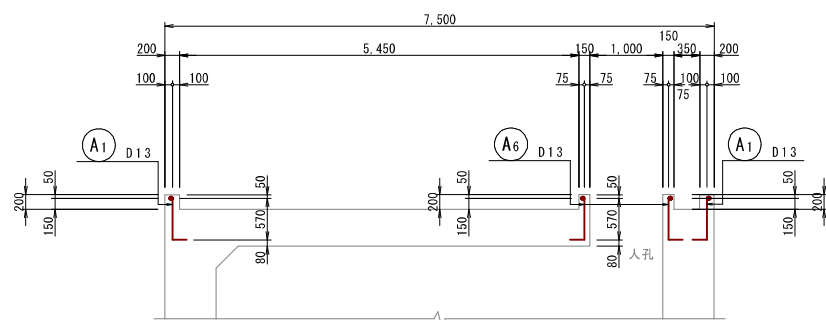
No. 2 浄水池配筋図 (12)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

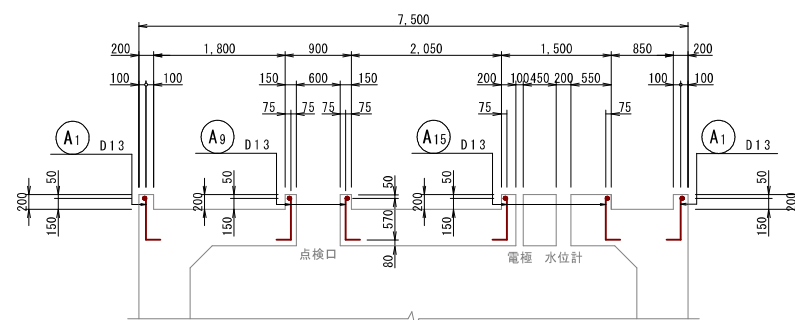
25 - 25
立上り部平面図



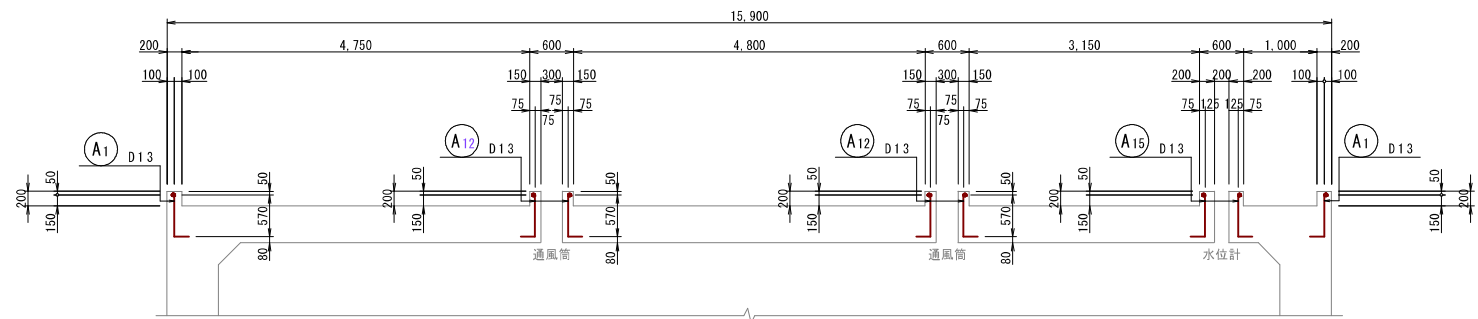
26 - 26
立上り部断面図



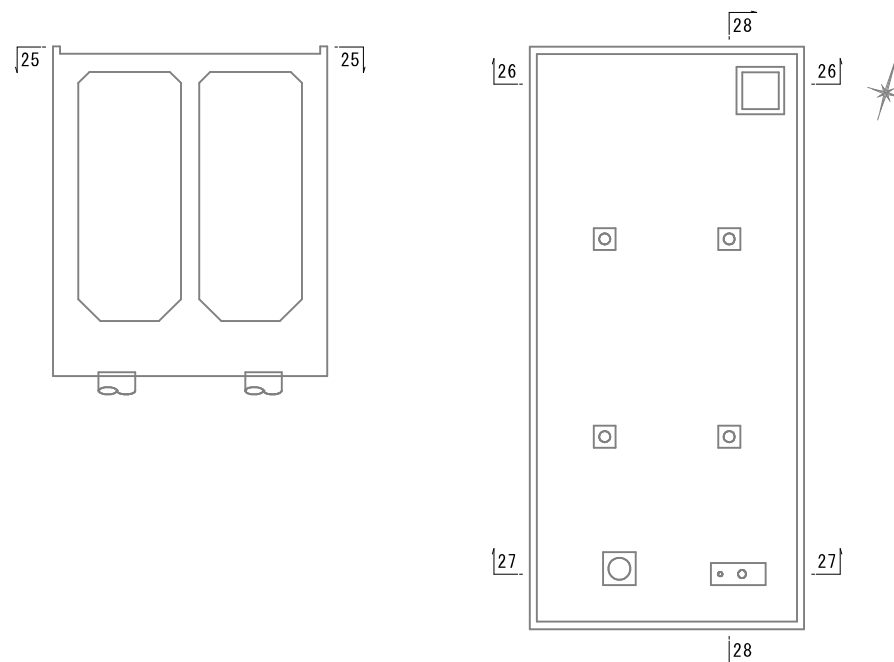
27 - 27
立上り部断面図



28 - 28
立上り部断面図



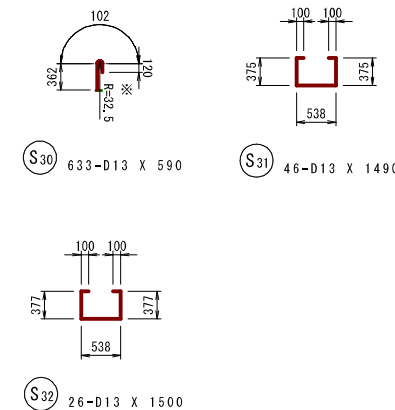
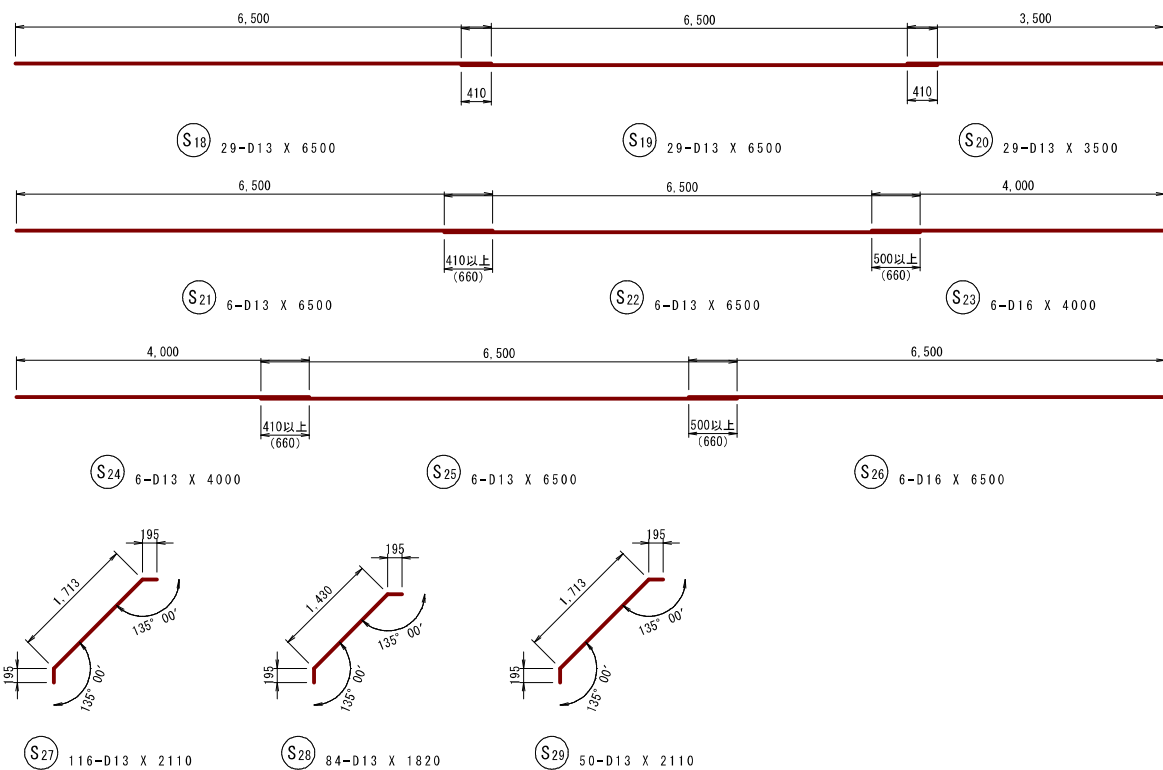
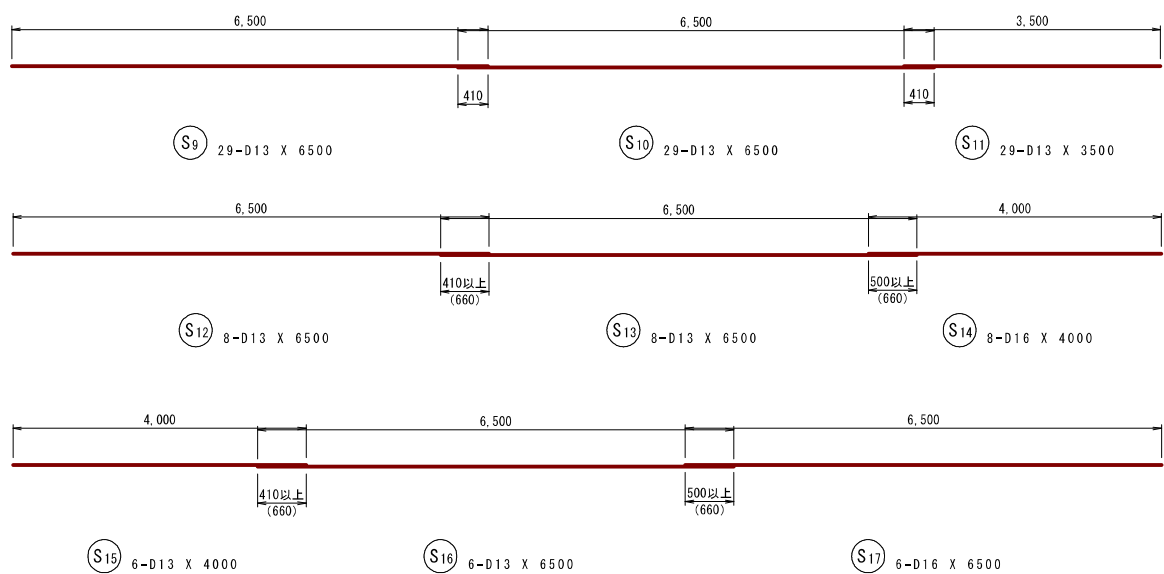
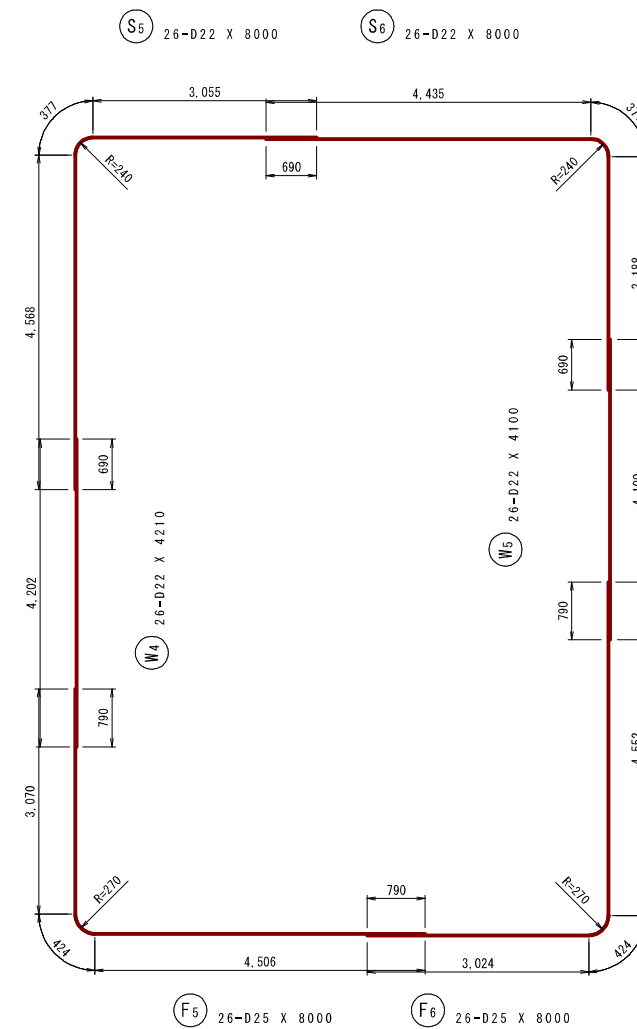
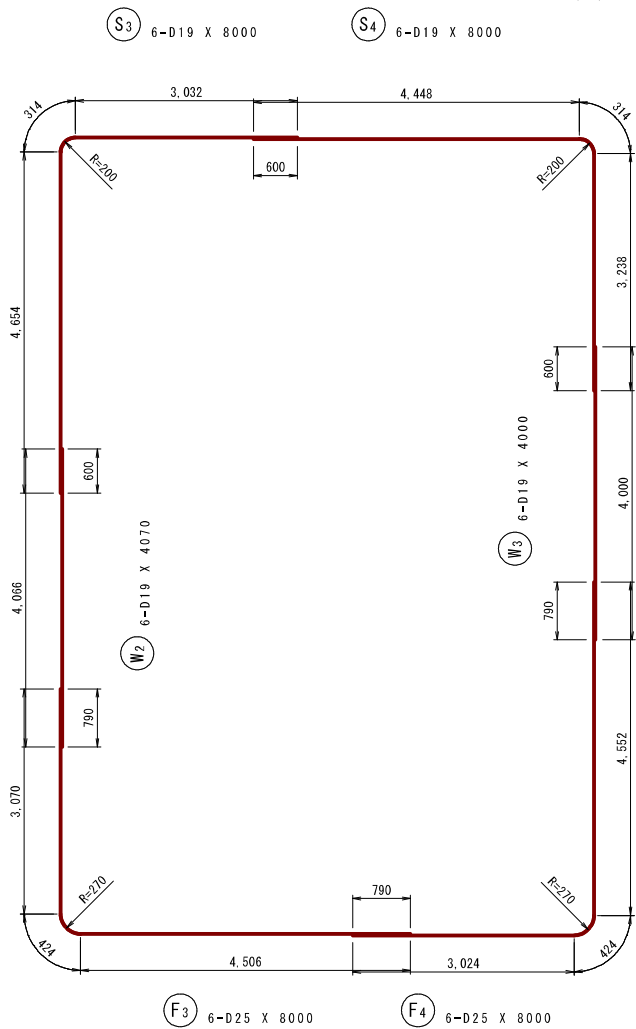
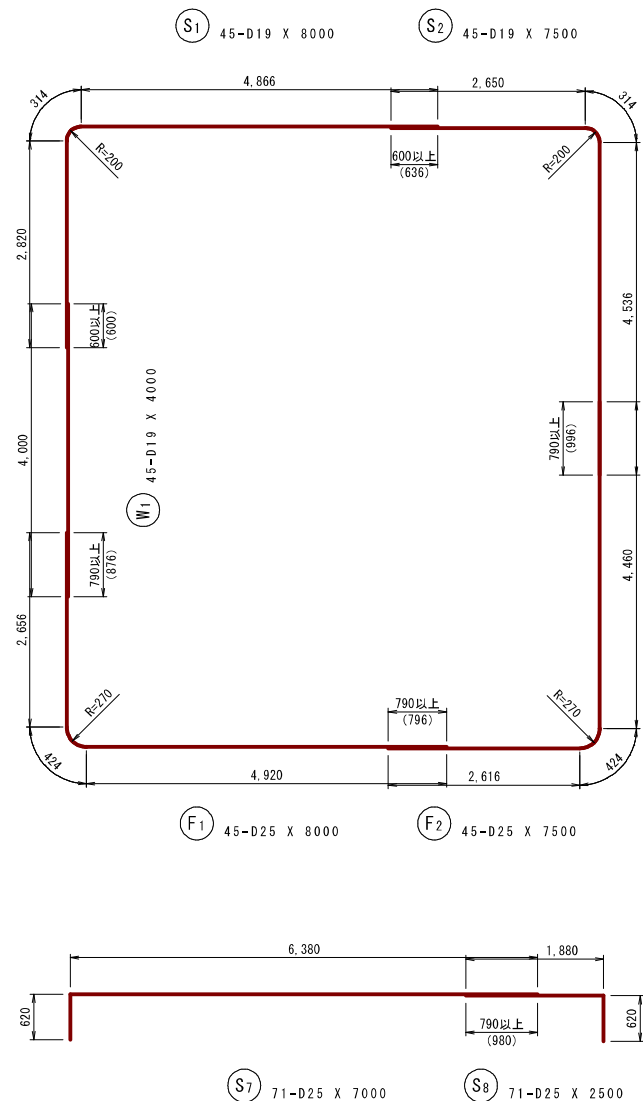
位置図



| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2 浄水池配筋図 (12) | | |
| 作成年月日 | 令和 8 年 3 月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 50枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 2 浄水池配筋図 (13)

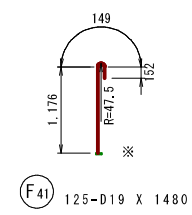
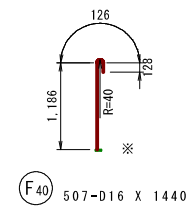
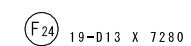
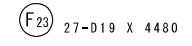
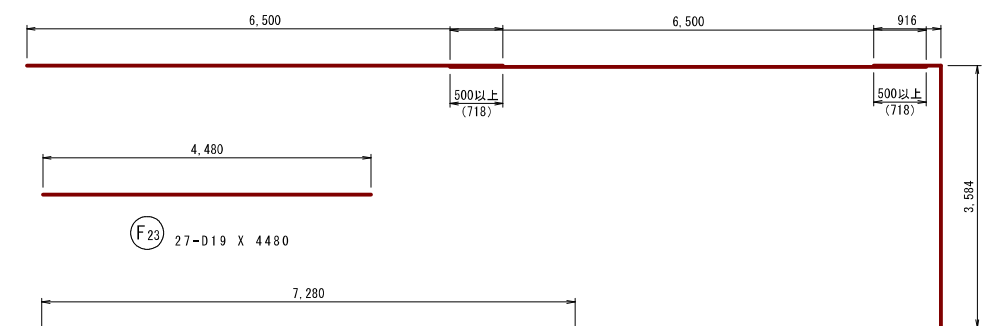
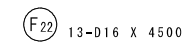
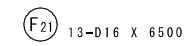
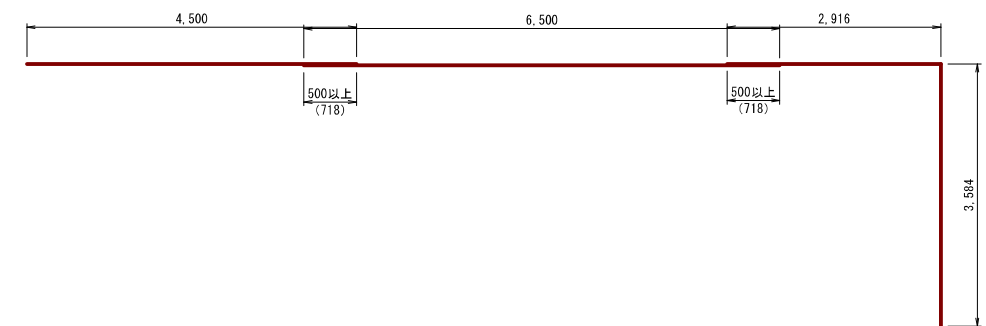
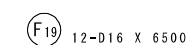
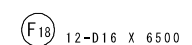
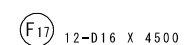
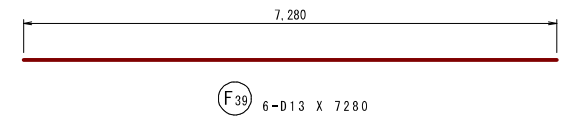
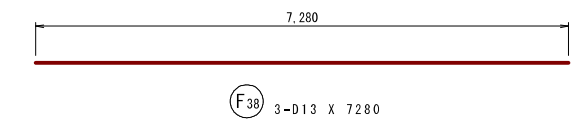
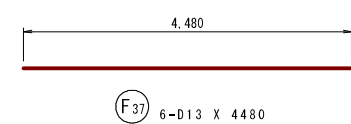
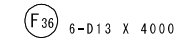
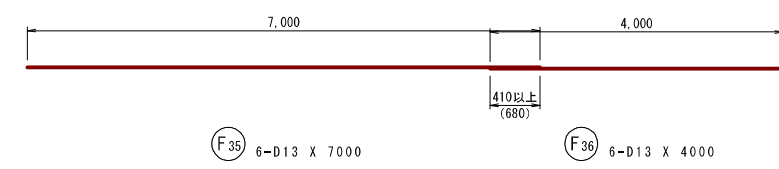
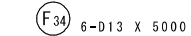
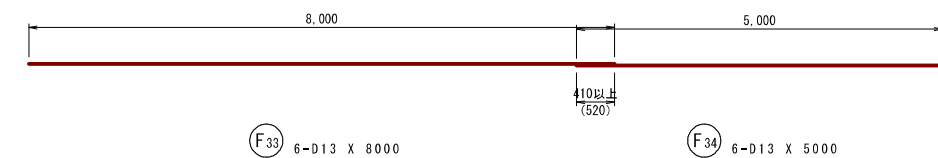
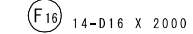
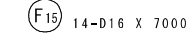
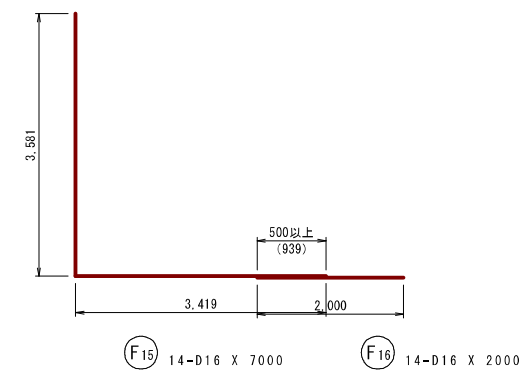
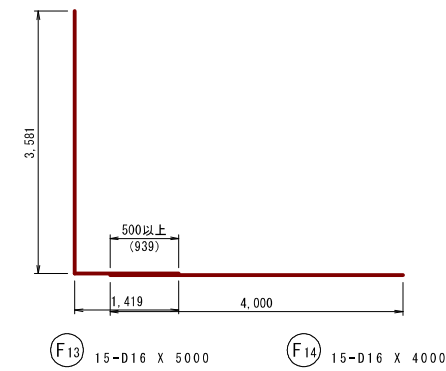
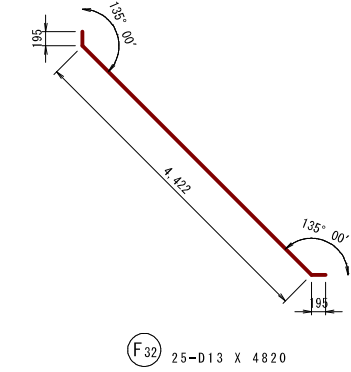
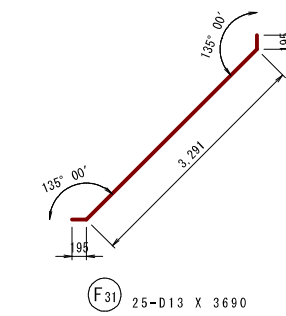
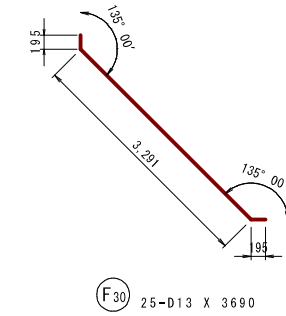
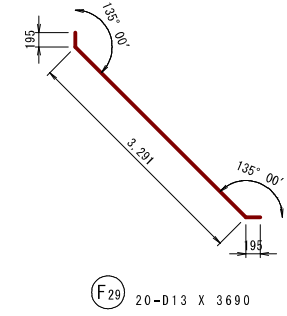
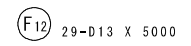
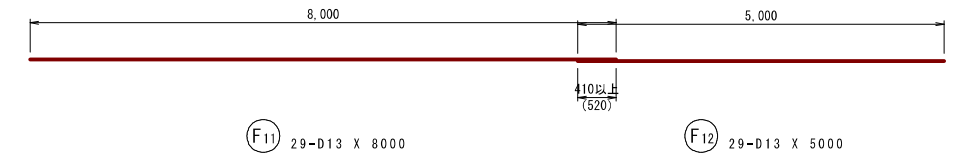
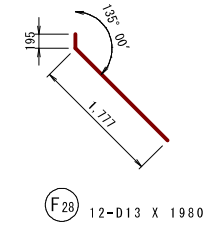
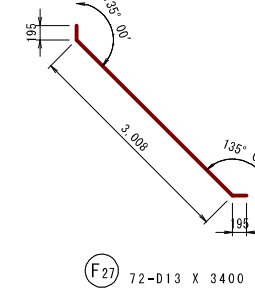
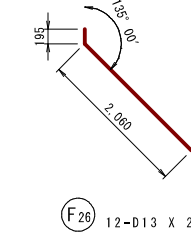
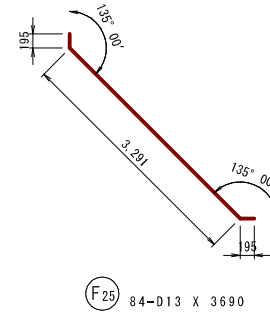
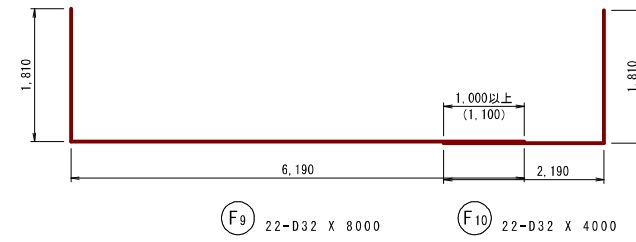
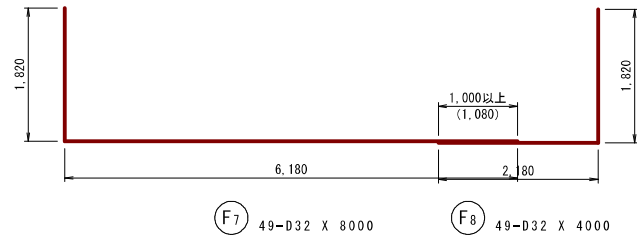
(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100



| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2 浄水池配筋図 (13) | | |
| 作成年月日 | 令和 8 年 3 月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 51枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 2 浄水池配筋図 (14)

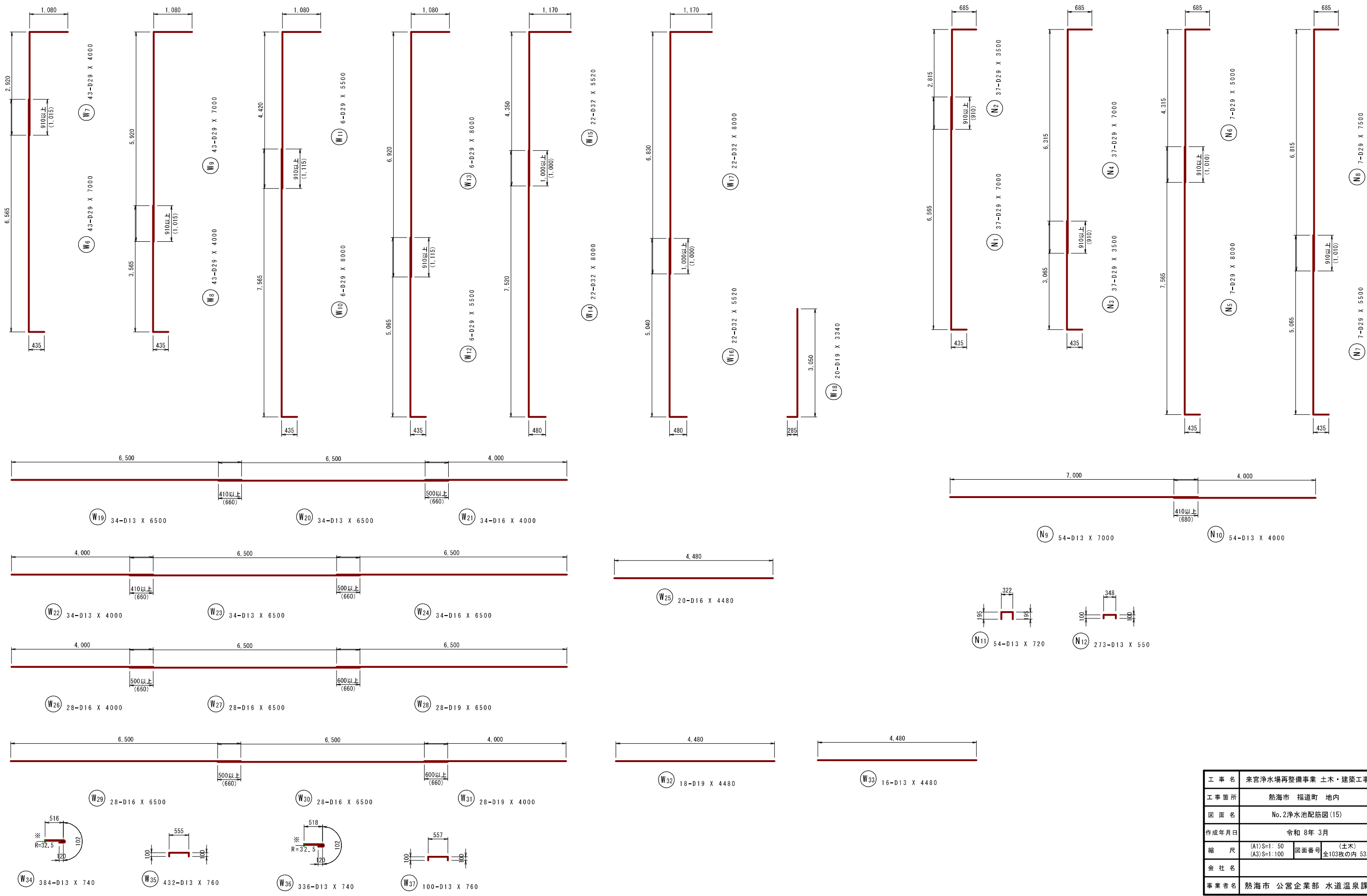
(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100



| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No.2 浄水池配筋図 (14) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 52枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 2 浄水池配筋図 (15)

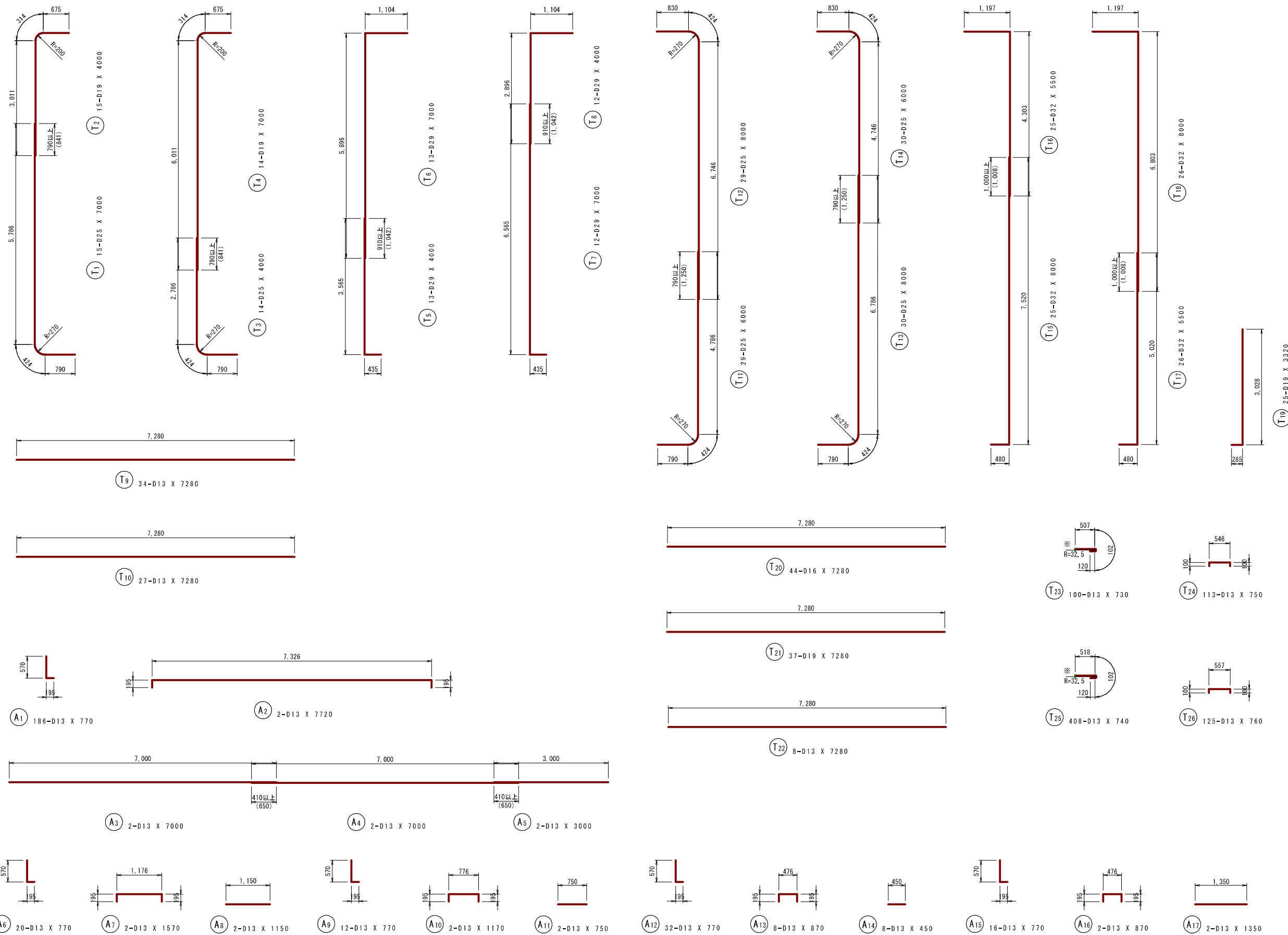
(A1) S=1:50
(A3) S=1:100



| | | | |
|-------|-----------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2 浄水池配筋図 (15) | | |
| 作成年月日 | 令和 8 年 3 月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:50 (A3) S=1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 53枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 2 浄水池配筋図 (16)

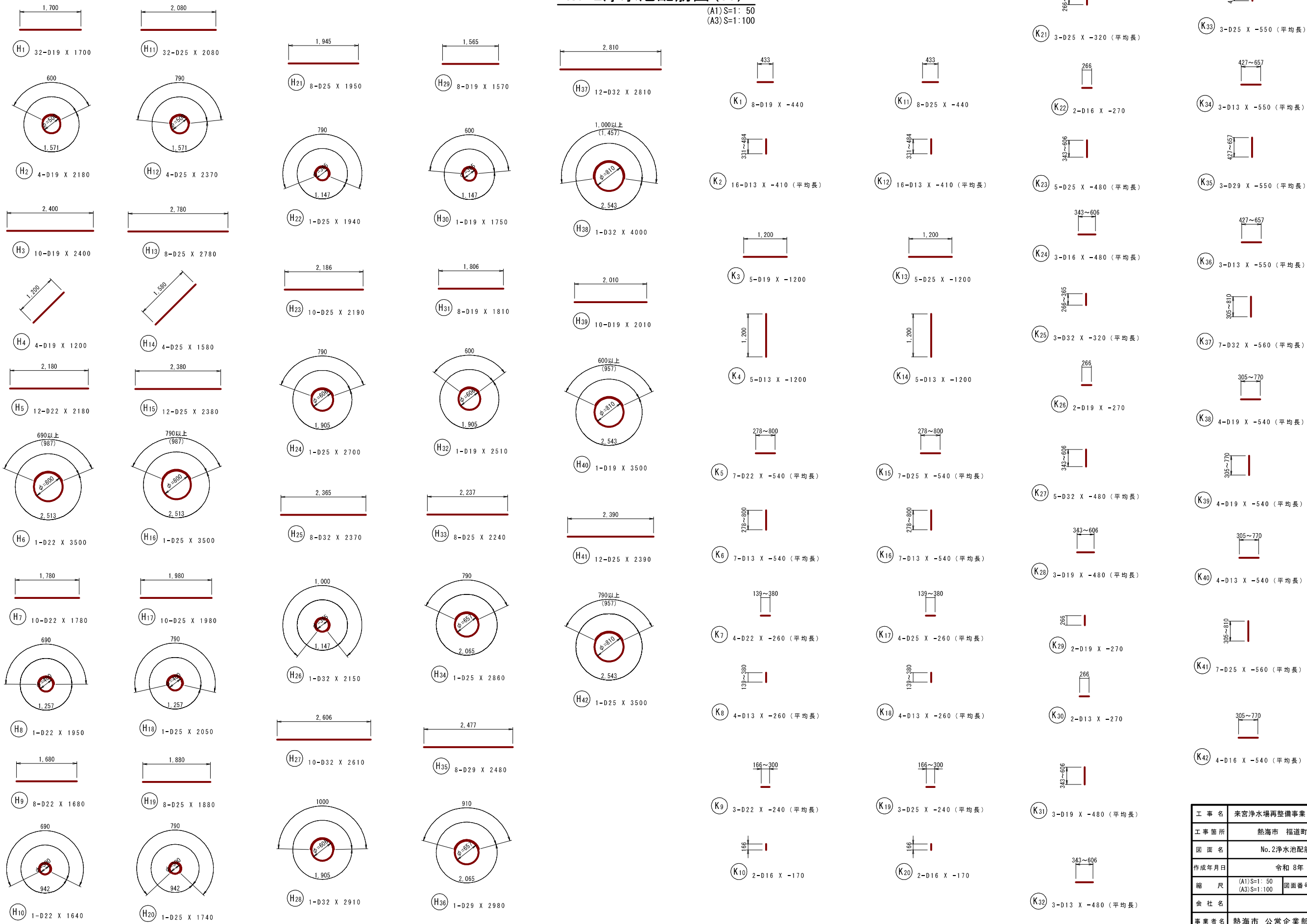
(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100



| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2 浄水池配筋図 (16) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 54枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 2 浄水池配筋図 (17)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100



| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2 浄水池配筋図 (17) | | |
| 作成年月日 | 令和 8 年 3 月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | 全 103 枚の内 55 枚 (土木) |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 2浄水池配筋図(18)

(A1)S=1: 50

(A3)S=1: 100

鉄筋質量表(SD345)

| 種別 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 一本当り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 摘要 |
|------|-----|------------|-----|----------------|------------------|------------|----|
| S 1 | D19 | 8000 | 45 | 2.25 | 18.00 | 810 | ┌ |
| S 2 | D19 | 7500 | 45 | 2.25 | 16.88 | 760 | └ |
| S 3 | D19 | 8000 | 6 | 2.25 | 18.00 | 108 | ┌ |
| S 4 | D19 | 8000 | 6 | 2.25 | 18.00 | 108 | └ |
| S 5 | D22 | 8000 | 26 | 3.04 | 24.32 | 632 | ┌ |
| S 6 | D22 | 8000 | 26 | 3.04 | 24.32 | 632 | └ |
| S 7 | D25 | 7000 | 71 | 3.98 | 27.86 | 1978 | ┌ |
| S 8 | D25 | 2500 | 71 | 3.98 | 9.95 | 706 | └ |
| S 9 | D13 | 6500 | 29 | 0.995 | 6.47 | 188 | ┌ |
| S 10 | D13 | 6500 | 29 | 0.995 | 6.47 | 188 | └ |
| S 11 | D13 | 3500 | 29 | 0.995 | 3.48 | 101 | ┌ |
| S 12 | D13 | 6500 | 8 | 0.995 | 6.47 | 52 | └ |
| S 13 | D13 | 6500 | 8 | 0.995 | 6.47 | 52 | ┌ |
| S 14 | D16 | 4000 | 8 | 1.56 | 6.24 | 50 | └ |
| S 15 | D13 | 4000 | 6 | 0.995 | 3.98 | 24 | ┌ |
| S 16 | D13 | 6500 | 6 | 0.995 | 6.47 | 39 | └ |
| S 17 | D16 | 6500 | 6 | 1.56 | 10.14 | 61 | ┌ |
| S 18 | D13 | 6500 | 29 | 0.995 | 6.47 | 188 | └ |
| S 19 | D13 | 6500 | 29 | 0.995 | 6.47 | 188 | ┌ |
| S 20 | D13 | 3500 | 29 | 0.995 | 3.48 | 101 | └ |
| S 21 | D13 | 6500 | 6 | 0.995 | 6.47 | 39 | ┌ |
| S 22 | D13 | 6500 | 6 | 0.995 | 6.47 | 39 | └ |
| S 23 | D16 | 4000 | 6 | 1.56 | 6.24 | 37 | ┌ |
| S 24 | D13 | 4000 | 6 | 0.995 | 3.98 | 24 | └ |
| S 25 | D13 | 6500 | 6 | 0.995 | 6.47 | 39 | ┌ |
| S 26 | D16 | 6500 | 6 | 1.56 | 10.14 | 61 | └ |
| S 27 | D13 | 2110 | 116 | 0.995 | 2.10 | 244 | ┌ |
| S 28 | D13 | 1820 | 84 | 0.995 | 1.81 | 152 | └ |
| S 29 | D13 | 2110 | 50 | 0.995 | 2.10 | 105 | ┌ |
| S 30 | D13 | 590 | 633 | 0.995 | 0.59 | 373 | └ |
| S 31 | D13 | 1490 | 46 | 0.995 | 1.48 | 68 | ┌ |
| S 32 | D13 | 1500 | 26 | 0.995 | 1.49 | 39 | └ |
| | | | | | | 8186 | |
| F 1 | D25 | 8000 | 45 | 3.98 | 31.84 | 1433 | ┌ |
| F 2 | D25 | 7500 | 45 | 3.98 | 29.85 | 1343 | └ |
| F 3 | D25 | 8000 | 6 | 3.98 | 31.84 | 191 | ┌ |
| F 4 | D25 | 8000 | 6 | 3.98 | 31.84 | 191 | └ |
| F 5 | D25 | 8000 | 26 | 3.98 | 31.84 | 828 | ┌ |
| F 6 | D25 | 8000 | 26 | 3.98 | 31.84 | 828 | └ |
| F 7 | D32 | 8000 | 49 | 6.23 | 49.84 | 2442 | ┌ |
| F 8 | D32 | 4000 | 49 | 6.23 | 24.92 | 1221 | └ |
| F 9 | D32 | 8000 | 22 | 6.23 | 49.84 | 1096 | ┌ |
| F 10 | D32 | 4000 | 22 | 6.23 | 24.92 | 548 | └ |
| F 11 | D13 | 8000 | 29 | 0.995 | 7.96 | 231 | ┌ |
| F 12 | D13 | 5000 | 29 | 0.995 | 4.98 | 144 | └ |
| F 13 | D16 | 5000 | 15 | 1.56 | 7.80 | 117 | ┌ |
| F 14 | D16 | 4000 | 15 | 1.56 | 6.24 | 94 | └ |
| F 15 | D16 | 7000 | 14 | 1.56 | 10.92 | 153 | ┌ |
| F 16 | D16 | 2000 | 14 | 1.56 | 3.12 | 44 | └ |
| F 17 | D16 | 4500 | 12 | 1.56 | 7.02 | 84 | ┌ |
| F 18 | D16 | 6500 | 12 | 1.56 | 10.14 | 122 | └ |
| F 19 | D16 | 6500 | 12 | 1.56 | 10.14 | 122 | ┌ |
| F 20 | D16 | 6500 | 13 | 1.56 | 10.14 | 132 | └ |
| F 21 | D16 | 6500 | 13 | 1.56 | 10.14 | 132 | ┌ |
| F 22 | D16 | 4500 | 13 | 1.56 | 7.02 | 91 | └ |
| F 23 | D19 | 4480 | 27 | 2.25 | 10.08 | 272 | ┌ |
| F 24 | D13 | 7280 | 19 | 0.995 | 7.24 | 138 | └ |
| F 25 | D13 | 3690 | 84 | 0.995 | 3.67 | 308 | ┌ |

| 種別 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 一本当り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 摘要 |
|------|-----|------------|-----|----------------|------------------|------------|----|
| F 26 | D13 | 2260 | 12 | 0.995 | 2.25 | 27 | ┌ |
| F 27 | D13 | 3400 | 72 | 0.995 | 3.38 | 243 | └ |
| F 28 | D13 | 1980 | 12 | 0.995 | 1.97 | 24 | ┌ |
| F 29 | D13 | 3690 | 20 | 0.995 | 3.67 | 73 | └ |
| F 30 | D13 | 3690 | 25 | 0.995 | 3.67 | 92 | ┌ |
| F 31 | D13 | 3690 | 25 | 0.995 | 3.67 | 92 | └ |
| F 32 | D13 | 4820 | 25 | 0.995 | 4.80 | 120 | ┌ |
| F 33 | D13 | 8000 | 6 | 0.995 | 7.96 | 48 | └ |
| F 34 | D13 | 5000 | 6 | 0.995 | 4.98 | 30 | ┌ |
| F 35 | D13 | 7000 | 6 | 0.995 | 6.97 | 42 | └ |
| F 36 | D13 | 4000 | 6 | 0.995 | 3.98 | 24 | ┌ |
| F 37 | D13 | 4480 | 6 | 0.995 | 4.46 | 27 | └ |
| F 38 | D13 | 7280 | 3 | 0.995 | 7.24 | 22 | ┌ |
| F 39 | D13 | 7280 | 6 | 0.995 | 7.24 | 43 | └ |
| F 40 | D16 | 1440 | 507 | 1.56 | 2.25 | 1141 | ┌ |
| F 41 | D19 | 1480 | 125 | 2.25 | 3.33 | 416 | └ |
| | | | | | | 14769 | |
| W 1 | D19 | 4000 | 45 | 2.25 | 9.00 | 405 | ┌ |
| W 2 | D19 | 4070 | 6 | 2.25 | 9.16 | 55 | └ |
| W 3 | D19 | 4000 | 6 | 2.25 | 9.00 | 54 | ┌ |
| W 4 | D22 | 4210 | 26 | 3.04 | 12.80 | 333 | └ |
| W 5 | D22 | 4100 | 26 | 3.04 | 12.46 | 324 | ┌ |
| W 6 | D29 | 7000 | 43 | 5.04 | 35.28 | 1517 | └ |
| W 7 | D29 | 4000 | 43 | 5.04 | 20.16 | 867 | ┌ |
| W 8 | D29 | 4000 | 43 | 5.04 | 20.16 | 867 | └ |
| W 9 | D29 | 7000 | 43 | 5.04 | 35.28 | 1517 | ┌ |
| W 10 | D29 | 8000 | 6 | 5.04 | 40.32 | 242 | └ |
| W 11 | D29 | 5500 | 6 | 5.04 | 27.72 | 166 | ┌ |
| W 12 | D29 | 5500 | 6 | 5.04 | 27.72 | 166 | └ |
| W 13 | D29 | 8000 | 6 | 5.04 | 40.32 | 242 | ┌ |
| W 14 | D32 | 8000 | 22 | 6.23 | 49.84 | 1096 | └ |
| W 15 | D32 | 5520 | 22 | 6.23 | 34.39 | 757 | ┌ |
| W 16 | D32 | 5520 | 22 | 6.23 | 34.39 | 757 | └ |
| W 17 | D32 | 8000 | 22 | 6.23 | 49.84 | 1096 | ┌ |
| W 18 | D19 | 3340 | 20 | 2.25 | 7.52 | 150 | └ |
| W 19 | D13 | 6500 | 34 | 0.995 | 6.47 | 220 | ┌ |
| W 20 | D13 | 6500 | 34 | 0.995 | 6.47 | 220 | └ |
| W 21 | D16 | 4000 | 34 | 1.56 | 6.24 | 212 | ┌ |
| W 22 | D13 | 4000 | 34 | 0.995 | 3.98 | 135 | └ |
| W 23 | D13 | 6500 | 34 | 0.995 | 6.47 | 220 | ┌ |
| W 24 | D16 | 6500 | 34 | 1.56 | 10.14 | 345 | └ |
| W 25 | D16 | 4480 | 20 | 1.56 | 6.99 | 140 | ┌ |
| W 26 | D16 | 4000 | 28 | 1.56 | 6.24 | 175 | └ |
| W 27 | D16 | 6500 | 28 | 1.56 | 10.14 | 284 | ┌ |
| W 28 | D19 | 6500 | 28 | 2.25 | 14.63 | 410 | └ |
| W 29 | D16 | 6500 | 28 | 1.56 | 10.14 | 284 | ┌ |
| W 30 | D16 | 6500 | 28 | 1.56 | 10.14 | 284 | └ |
| W 31 | D19 | 4000 | 28 | 2.25 | 9.00 | 252 | ┌ |
| W 32 | D19 | 4480 | 18 | 2.25 | 10.08 | 181 | └ |
| W 33 | D13 | 4480 | 16 | 0.995 | 4.46 | 71 | ┌ |
| W 34 | D13 | 740 | 384 | 0.995 | 0.74 | 284 | └ |
| W 35 | D13 | 760 | 432 | 0.995 | 0.76 | 328 | ┌ |
| W 36 | D13 | 740 | 336 | 0.995 | 0.74 | 249 | └ |
| W 37 | D13 | 760 | 100 | 0.995 | 0.76 | 76 | ┌ |
| | | | | | | 14981 | |

| 種別 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 一本当り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 摘要 |
|------|-----|------------|-----|----------------|------------------|------------|----|
| T 1 | D25 | 7000 | 15 | 3.98 | 27.86 | 418 | ┌ |
| T 2 | D19 | 4000 | 15 | 2.25 | 9.00 | 135 | └ |
| T 3 | D25 | 4000 | 14 | 3.98 | 15.92 | 223 | ┌ |
| T 4 | D19 | 7000 | 14 | 2.25 | 15.75 | 221 | └ |
| T 5 | D29 | 4000 | 13 | 5.04 | 20.16 | 262 | ┌ |
| T 6 | D29 | 7000 | 13 | 5.04 | 35.28 | 459 | └ |
| T 7 | D29 | 7000 | 12 | 5.04 | 35.28 | 423 | ┌ |
| T 8 | D29 | 4000 | 12 | 5.04 | 20.16 | 242 | └ |
| T 9 | D13 | 7280 | 34 | 0.995 | 7.24 | 246 | ┌ |
| T 10 | D13 | 7280 | 27 | 0.995 | 7.24 | 195 | └ |
| T 11 | D25 | 6000 | 29 | 3.98 | 23.88 | 693 | ┌ |
| T 12 | D25 | 8000 | 29 | 3.98 | 31.84 | 923 | └ |
| T 13 | D25 | 8000 | 30 | 3.98 | 31.84 | 955 | ┌ |
| T 14 | D25 | 6000 | 30 | 3.98 | 23.88 | 716 | └ |
| T 15 | D32 | 8000 | 25 | 6.23 | 49.84 | 1246 | ┌ |
| T 16 | D32 | 5500 | 25 | 6.23 | 34.27 | 857 | └ |
| T 17 | D32 | 5500 | 26 | 6.23 | 34.27 | 891 | ┌ |
| T 18 | D32 | 8000 | 26 | 6.23 | 49.84 | 1296 | └ |
| T 19 | D19 | 3320 | 25 | 2.25 | 7.47 | 187 | ┌ |
| T 20 | D16 | 7280 | 44 | 1.56 | 11.36 | 500 | └ |
| T 21 | D19 | 7280 | 37 | 2.25 | 16.38 | 606 | ┌ |
| T 22 | D13 | 7280 | 8 | 0.995 | 7.24 | 58 | └ |
| T 23 | D13 | 730 | 100 | 0.995 | 0.73 | 73 | ┌ |
| T 24 | D13 | 750 | 113 | 0.995 | 0.75 | 85 | └ |
| T 25 | D13 | 740 | 408 | 0.995 | 0.74 | 302 | ┌ |
| T 26 | D13 | 760 | 125 | 0.995 | 0.76 | 95 | └ |
| | | | | | | 12307 | |
| N 1 | D29 | 7000 | 37 | 5.04 | 35.28 | 1305 | ┌ |
| N 2 | D29 | 3500 | 37 | 5.04 | 17.64 | 653 | └ |
| N 3 | D29 | 3500 | 37 | 5.04 | 17.64 | 653 | ┌ |
| N 4 | D29 | 7000 | 37 | 5.04 | 35.28 | 1305 | └ |
| N 5 | D29 | 8000 | 7 | 5.04 | 40.32 | 282 | ┌ |
| N 6 | D29 | 5000 | 7 | 5.04 | 25.20 | 176 | └ |
| N 7 | D29 | 5500 | 7 | 5.04 | 27.72 | 194 | ┌ |
| N 8 | D29 | 7500 | 7 | 5.04 | 37.80 | 265 | └ |
| N 9 | D13 | 7000 | 54 | 0.995 | 6.97 | 376 | ┌ |
| N 10 | D13 | 4000 | 54 | 0.995 | 3.98 | 215 | └ |
| N 11 | D13 | 720 | 54 | 0.995 | 0.72 | 39 | ┌ |
| N 12 | D13 | 550 | 273 | 0.995 | 0.55 | 150 | └ |
| | | | | | | 5613 | |
| A 1 | D13 | 770 | 186 | 0.995 | 0.77 | 143 | ┌ |
| A 2 | D13 | 7720 | 2 | 0.995 | 7.68 | 15 | └ |
| A 3 | D13 | 7000 | 2 | 0.995 | 6.97 | 14 | ┌ |
| A 4 | D13 | 7000 | 2 | 0.995 | 6.97 | 14 | └ |
| A 5 | D13 | 3000 | 2 | 0.995 | 2.99 | 6 | ┌ |
| A 6 | D13 | 770 | 20 | 0.995 | 0.77 | 15 | └ |
| A 7 | D13 | 1570 | 2 | 0.995 | 1.56 | 3 | ┌ |
| A 8 | D13 | 1150 | 2 | 0.995 | 1.14 | 2 | └ |
| A 9 | D13 | 770 | 12 | 0.995 | 0.77 | 9 | ┌ |
| A 10 | D13 | 1170 | 2 | 0.995 | 1.16 | 2 | └ |
| A 11 | D13 | 750 | 2 | 0.995 | 0.75 | 2 | ┌ |
| A 12 | D13 | 770 | 32 | 0.995 | 0.77 | 25 | └ |
| A 13 | D13 | 870 | 8 | 0.995 | 0.87 | 7 | ┌ |
| A 14 | D13 | 450 | 8 | 0.995 | 0.45 | 4 | └ |
| A 15 | D13 | 770 | 16 | 0.995 | 0.77 | 12 | ┌ |
| A 16 | D13 | 870 | 2 | 0.995 | 0.87 | 2 | └ |
| A 17 | D13 | 1350 | 2 | 0.995 | 1.34 | 3 | ┌ |
| | | | | | | 278 | |

| | | | |
|-------|--------------------|--|--|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2浄水池配筋図(18) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1)S=1: 50 | | |

No. 2浄水池配筋図(19)

(A1) S=1: 50
(A3) S=1: 100

鉄筋質量表 (SD345)

| 種別 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 一本当り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 摘要 |
|------|-----|------------|----|----------------|------------------|------------|----|
| H 1 | D19 | 1700 | 32 | 2.25 | 3.83 | 123 | — |
| H 2 | D19 | 2180 | 4 | 2.25 | 4.91 | 20 | ○ |
| H 3 | D19 | 2400 | 10 | 2.25 | 5.40 | 54 | — |
| H 4 | D19 | 1200 | 4 | 2.25 | 2.70 | 11 | / |
| H 5 | D22 | 2180 | 12 | 3.04 | 6.63 | 80 | — |
| H 6 | D22 | 3500 | 1 | 3.04 | 10.64 | 11 | ○ |
| H 7 | D22 | 1780 | 10 | 3.04 | 5.41 | 54 | — |
| H 8 | D22 | 1950 | 1 | 3.04 | 5.93 | 6 | ○ |
| H 9 | D22 | 1680 | 8 | 3.04 | 5.11 | 41 | — |
| H 10 | D22 | 1640 | 1 | 3.04 | 4.99 | 5 | ○ |
| H 11 | D25 | 2080 | 32 | 3.98 | 8.28 | 265 | — |
| H 12 | D25 | 2370 | 4 | 3.98 | 9.43 | 38 | ○ |
| H 13 | D25 | 2780 | 8 | 3.98 | 11.06 | 88 | — |
| H 14 | D25 | 1580 | 4 | 3.98 | 6.29 | 25 | / |
| H 15 | D25 | 2380 | 12 | 3.98 | 9.47 | 114 | — |
| H 16 | D25 | 3500 | 1 | 3.98 | 13.93 | 14 | ○ |
| H 17 | D25 | 1980 | 10 | 3.98 | 7.88 | 79 | — |
| H 18 | D25 | 2050 | 1 | 3.98 | 8.16 | 8 | ○ |
| H 19 | D25 | 1880 | 8 | 3.98 | 7.48 | 60 | — |
| H 20 | D25 | 1740 | 1 | 3.98 | 6.93 | 7 | ○ |
| H 21 | D25 | 1950 | 8 | 3.98 | 7.76 | 62 | — |
| H 22 | D25 | 1940 | 1 | 3.98 | 7.72 | 8 | ○ |
| H 23 | D25 | 2190 | 10 | 3.98 | 8.72 | 87 | — |
| H 24 | D25 | 2700 | 1 | 3.98 | 10.75 | 11 | ○ |
| H 25 | D32 | 2370 | 8 | 6.23 | 14.77 | 118 | — |
| H 26 | D32 | 2150 | 1 | 6.23 | 13.39 | 13 | ○ |
| H 27 | D32 | 2610 | 10 | 6.23 | 16.26 | 163 | — |
| H 28 | D32 | 2910 | 1 | 6.23 | 18.13 | 18 | ○ |
| H 29 | D19 | 1570 | 8 | 2.25 | 3.53 | 28 | — |
| H 30 | D19 | 1750 | 1 | 2.25 | 3.94 | 4 | ○ |
| H 31 | D19 | 1810 | 8 | 2.25 | 4.07 | 33 | — |
| H 32 | D19 | 2510 | 1 | 2.25 | 5.65 | 6 | ○ |
| H 33 | D25 | 2240 | 8 | 3.98 | 8.92 | 71 | — |
| H 34 | D25 | 2860 | 1 | 3.98 | 11.38 | 11 | ○ |
| H 35 | D29 | 2480 | 8 | 5.04 | 12.50 | 100 | — |
| H 36 | D29 | 2980 | 1 | 5.04 | 15.02 | 15 | ○ |
| H 37 | D32 | 2810 | 12 | 6.23 | 17.51 | 210 | — |
| H 38 | D32 | 4000 | 1 | 6.23 | 24.92 | 25 | ○ |
| H 39 | D19 | 2010 | 10 | 2.25 | 4.52 | 45 | — |
| H 40 | D19 | 3500 | 1 | 2.25 | 7.88 | 8 | ○ |
| H 41 | D25 | 2390 | 12 | 3.98 | 9.51 | 114 | — |
| H 42 | D25 | 3500 | 1 | 3.98 | 13.93 | 14 | ○ |
| | | | | | | 2267 | |

| 種別 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 一本当り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 摘要 |
|------|-----|------------|----|----------------|------------------|------------|---------|
| K 1 | D19 | -440 | 8 | 2.25 | -0.99 | -8 | — |
| K 2 | D13 | -410 | 16 | 0.995 | -0.41 | -7 | (平均長) |
| K 3 | D19 | -1200 | 5 | 2.25 | -2.70 | -14 | — |
| K 4 | D13 | -1200 | 5 | 0.995 | -1.19 | -6 | (平均長) |
| K 5 | D22 | -540 | 7 | 3.04 | -1.64 | -11 | — (平均長) |
| K 6 | D13 | -540 | 7 | 0.995 | -0.54 | -4 | (平均長) |
| K 7 | D22 | -260 | 4 | 3.04 | -0.79 | -3 | — (平均長) |
| K 8 | D13 | -260 | 4 | 0.995 | -0.26 | -1 | (平均長) |
| K 9 | D22 | -240 | 3 | 3.04 | -0.73 | -2 | — (平均長) |
| K 10 | D16 | -170 | 2 | 1.56 | -0.27 | -1 | |
| K 11 | D25 | -440 | 8 | 3.98 | -1.75 | -14 | — |
| K 12 | D13 | -410 | 16 | 0.995 | -0.41 | -7 | (平均長) |
| K 13 | D25 | -1200 | 5 | 3.98 | -4.78 | -24 | — |
| K 14 | D13 | -1200 | 5 | 0.995 | -1.19 | -6 | |
| K 15 | D25 | -540 | 7 | 3.98 | -2.15 | -15 | — (平均長) |
| K 16 | D13 | -540 | 7 | 0.995 | -0.54 | -4 | (平均長) |
| K 17 | D25 | -260 | 4 | 3.98 | -1.03 | -4 | — (平均長) |
| K 18 | D13 | -260 | 4 | 0.995 | -0.26 | -1 | (平均長) |
| K 19 | D25 | -240 | 3 | 3.98 | -0.96 | -3 | — (平均長) |
| K 20 | D16 | -170 | 2 | 1.56 | -0.27 | -1 | |
| K 21 | D25 | -320 | 3 | 3.98 | -1.27 | -4 | (平均長) |
| K 22 | D16 | -270 | 2 | 1.56 | -0.42 | -1 | — |
| K 23 | D25 | -480 | 5 | 3.98 | -1.91 | -10 | (平均長) |
| K 24 | D16 | -480 | 3 | 1.56 | -0.75 | -2 | — (平均長) |
| K 25 | D32 | -320 | 3 | 6.23 | -1.99 | -6 | (平均長) |
| K 26 | D19 | -270 | 2 | 2.25 | -0.61 | -1 | — |
| K 27 | D32 | -480 | 5 | 6.23 | -2.99 | -15 | (平均長) |
| K 28 | D19 | -480 | 3 | 2.25 | -1.08 | -3 | — (平均長) |
| K 29 | D19 | -270 | 2 | 2.25 | -0.61 | -1 | |
| K 30 | D13 | -270 | 2 | 0.995 | -0.27 | -1 | — |
| K 31 | D19 | -480 | 3 | 2.25 | -1.08 | -3 | (平均長) |
| K 32 | D13 | -480 | 3 | 0.995 | -0.48 | -1 | — (平均長) |
| K 33 | D25 | -550 | 3 | 3.98 | -2.19 | -7 | (平均長) |
| K 34 | D13 | -550 | 3 | 0.995 | -0.55 | -2 | — (平均長) |
| K 35 | D29 | -550 | 3 | 5.04 | -2.77 | -8 | (平均長) |
| K 36 | D13 | -550 | 3 | 0.995 | -0.55 | -2 | — (平均長) |
| K 37 | D32 | -560 | 7 | 6.23 | -3.49 | -24 | (平均長) |
| K 38 | D19 | -540 | 4 | 2.25 | -1.22 | -5 | — (平均長) |
| K 39 | D19 | -540 | 4 | 2.25 | -1.22 | -5 | (平均長) |
| K 40 | D13 | -540 | 4 | 0.995 | -0.54 | -2 | — (平均長) |
| K 41 | D25 | -560 | 7 | 3.98 | -2.23 | -16 | (平均長) |
| K 42 | D16 | -540 | 4 | 1.56 | -0.84 | -3 | — (平均長) |
| | | | | | | -258 | |
| 合計 | | | | D32 | 13805 kg | | |
| | | | | D29 | 11910 kg | | |
| | | | | D25 | 12405 kg | | |
| | | | | D22 | 2102 kg | | |
| | | | | D19 | 5422 kg | | |
| | | | | D16 | 4657 kg | | |
| | | | | D13 | 7842 kg | | |
| 総質量 | | | | | 58143 kg | | |

機械式鉄筋定着工法数量表

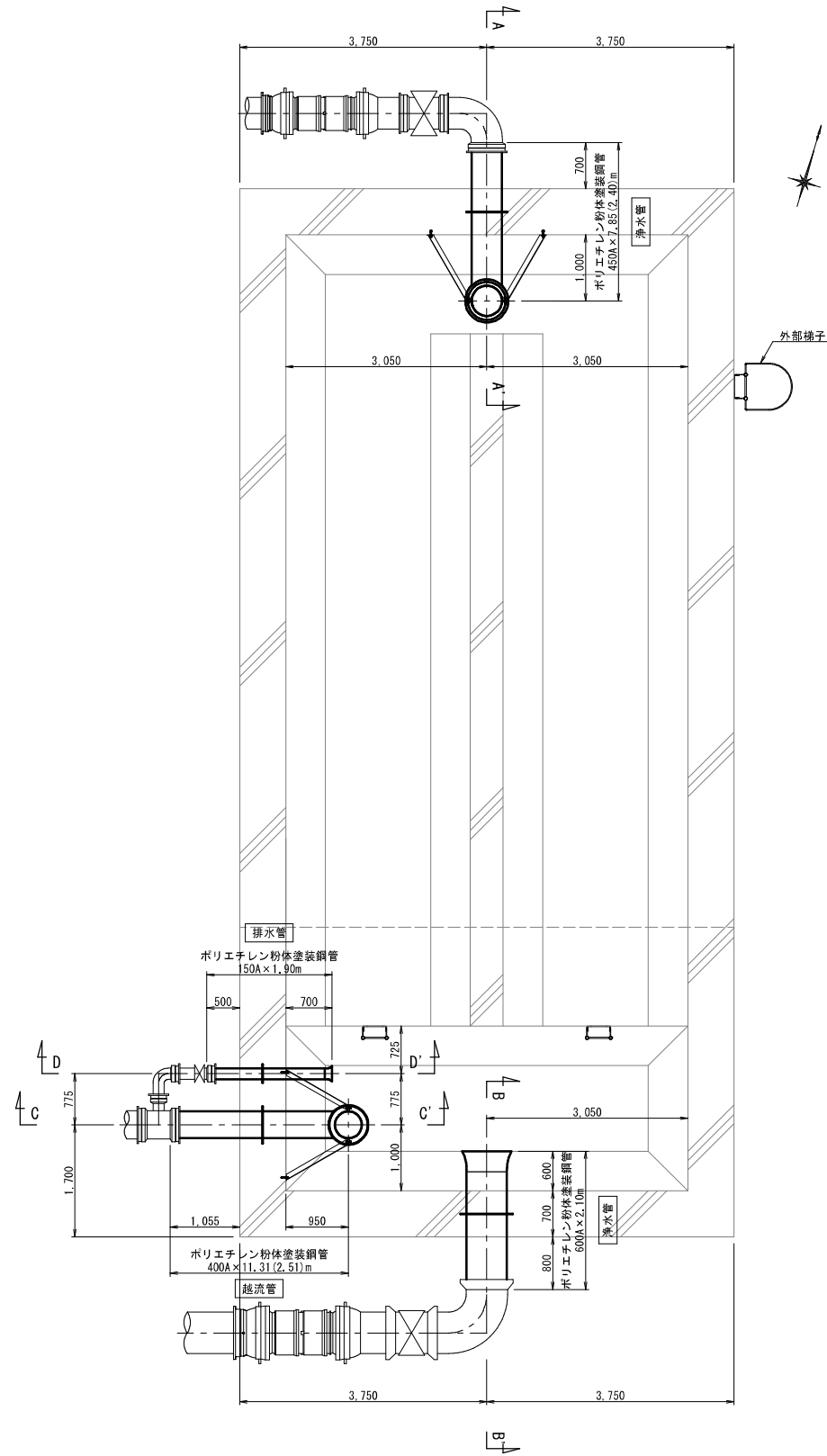
| 鉄筋径 | 箇所数 | | | | | |
|-----|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 0<L≤1m | 1m<L≤2m | 2m<L≤3m | 3m<L≤4m | 4m<L≤5m | 5m<L≤6m |
| D13 | 1861 | — | — | — | — | — |
| D16 | — | 507 | — | — | — | — |
| D19 | — | 125 | — | — | — | — |
| D22 | — | — | — | — | — | — |
| D25 | — | — | — | — | — | — |
| D29 | — | — | — | — | — | — |
| 小計 | 1861 | 632 | — | — | — | — |
| 合計 | 2493 | | | | | |

| | | | |
|-------|-------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2浄水池配筋図(19) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 50 (A3) S=1: 100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 57枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 2浄水池池内配管詳細図(1)

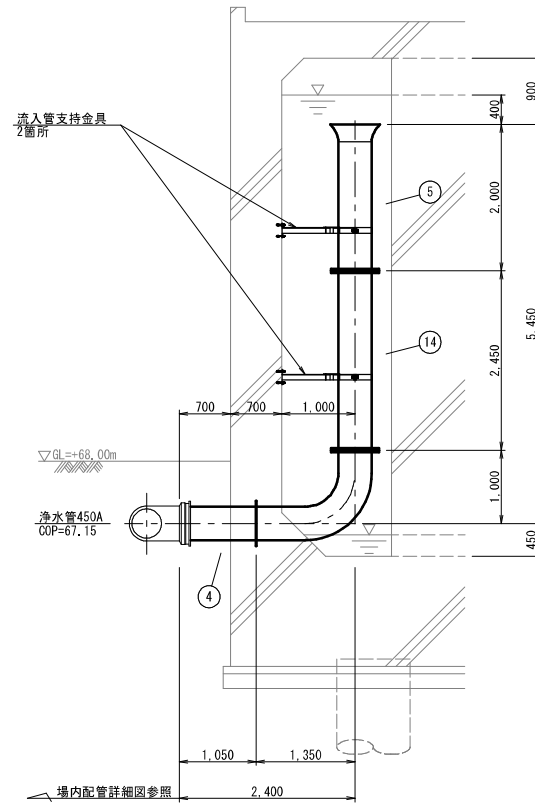
(A1)S:1:50
(A3)S:1:100

平面図



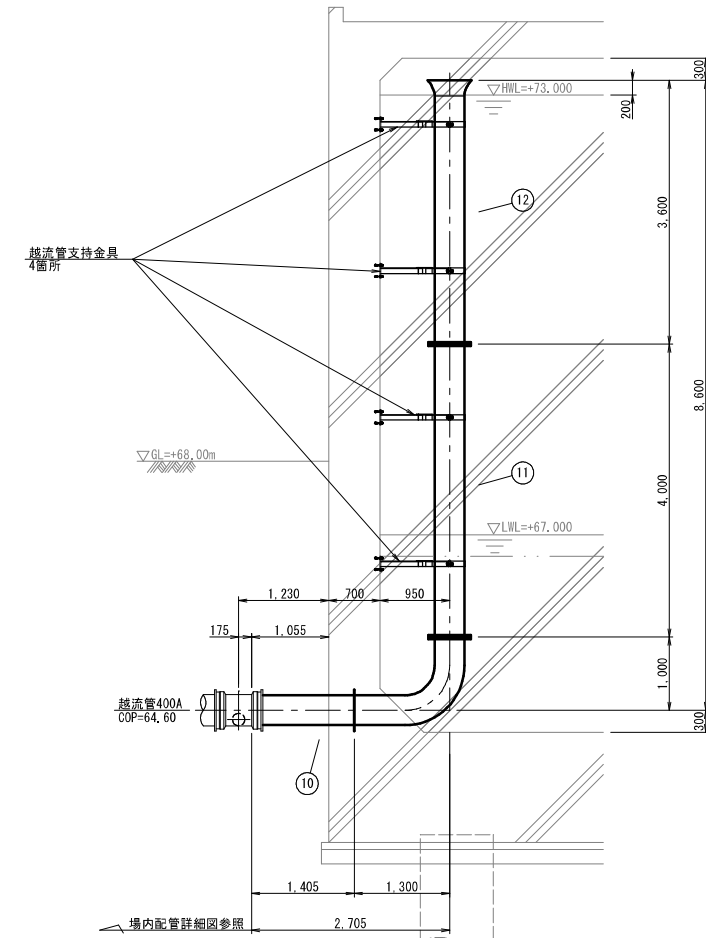
A-A' 断面図

浄水管450A 1箇所



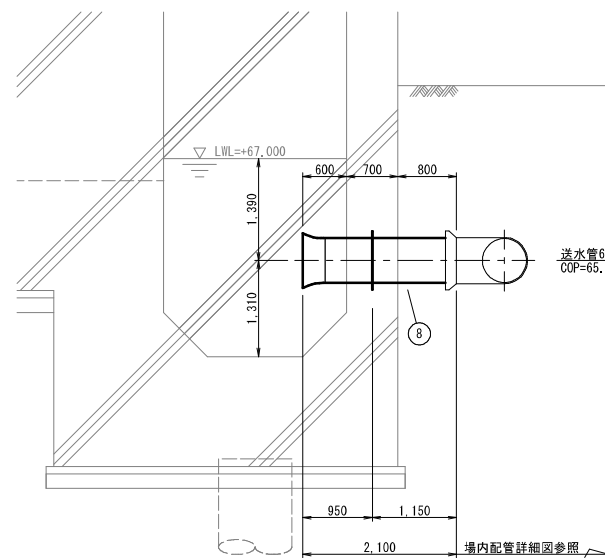
C-C' 断面図

越流管400A 1箇所



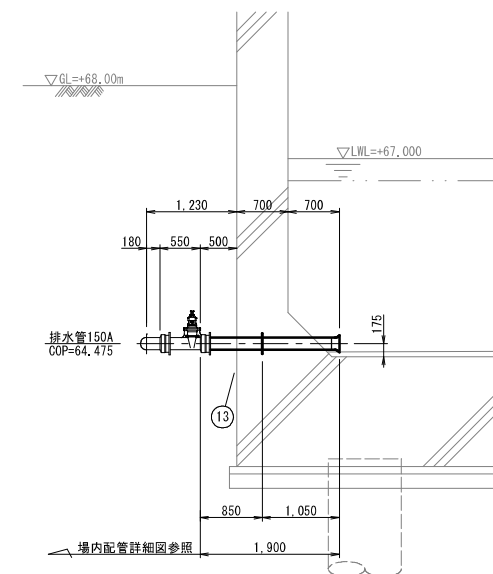
B-B' 断面図

送水管600A 1箇所



D-D' 断面図

排水管150A 1箇所



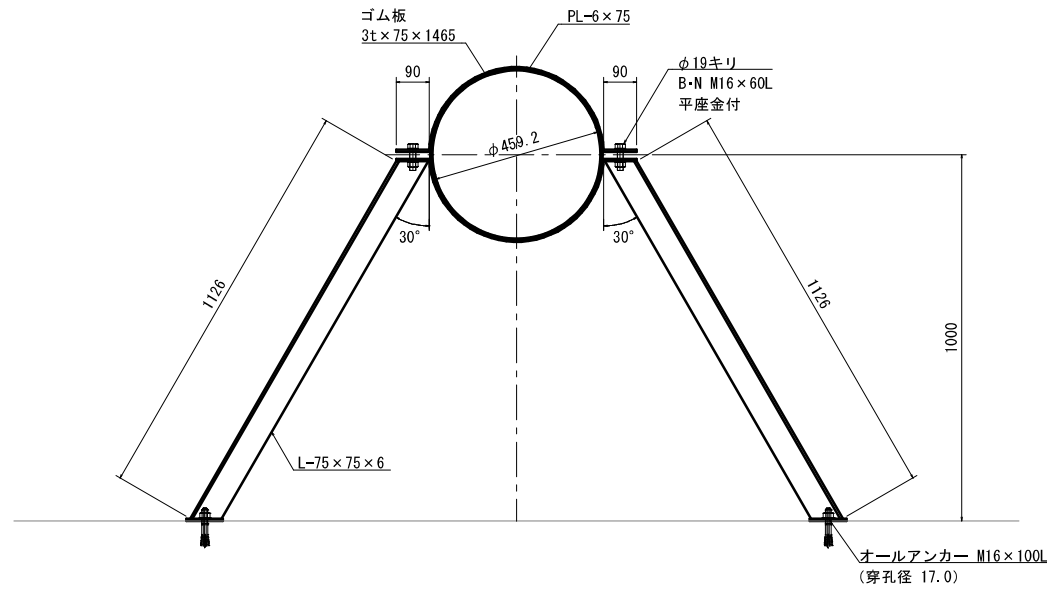
| | | | |
|-------|---------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2浄水池池内配管詳細図(1) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1)S:1:50 (A3)S:1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 58枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 2浄水池池内配管詳細図(2)

(A1)S=1: 50
(A3)S=1:100

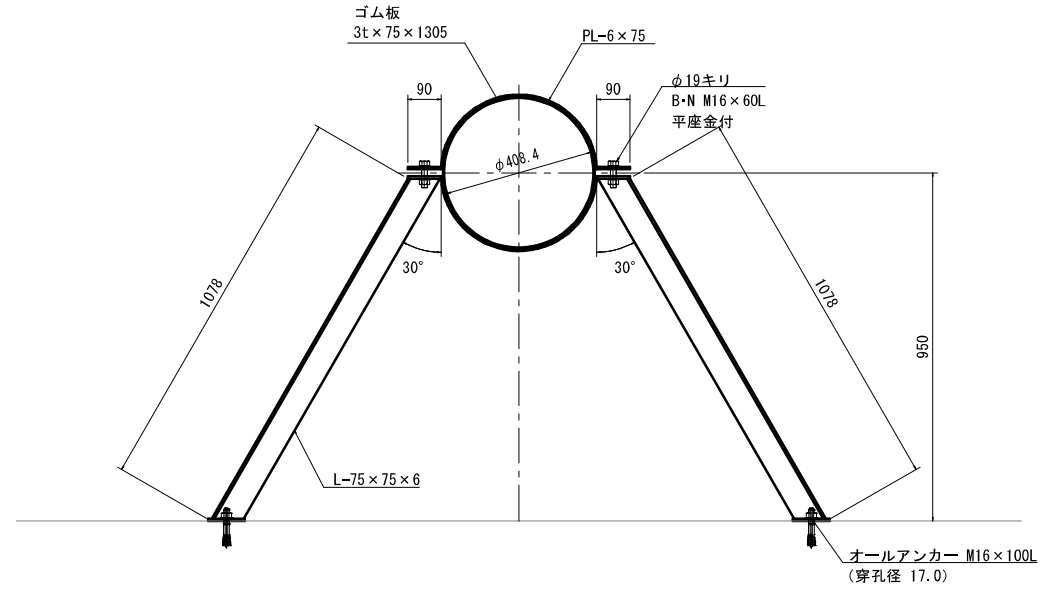
流入管支持金具詳細図(参考)

【参考重量24kg】 (A1)S=1:10
(A3)S=1:20

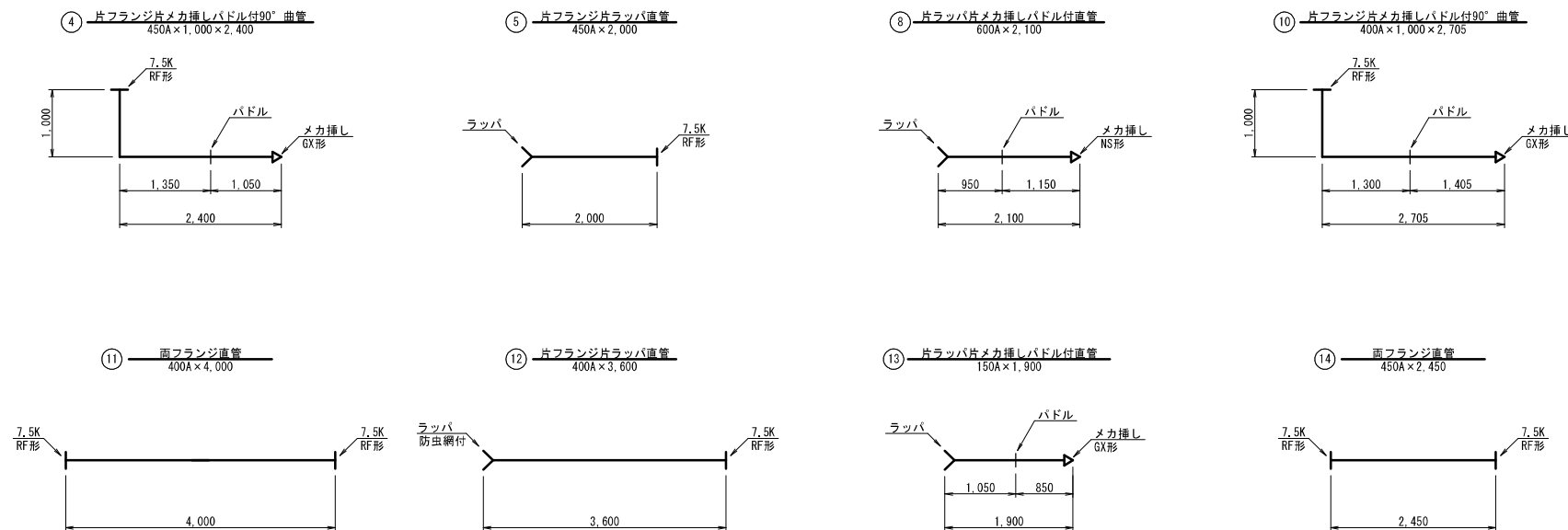


越流管支持金具詳細図(参考)

【参考重量23kg】 (A1)S=1:10
(A3)S=1:20



ポリエチレン粉体塗装鋼管加工図 NOSCALE



材 料 表

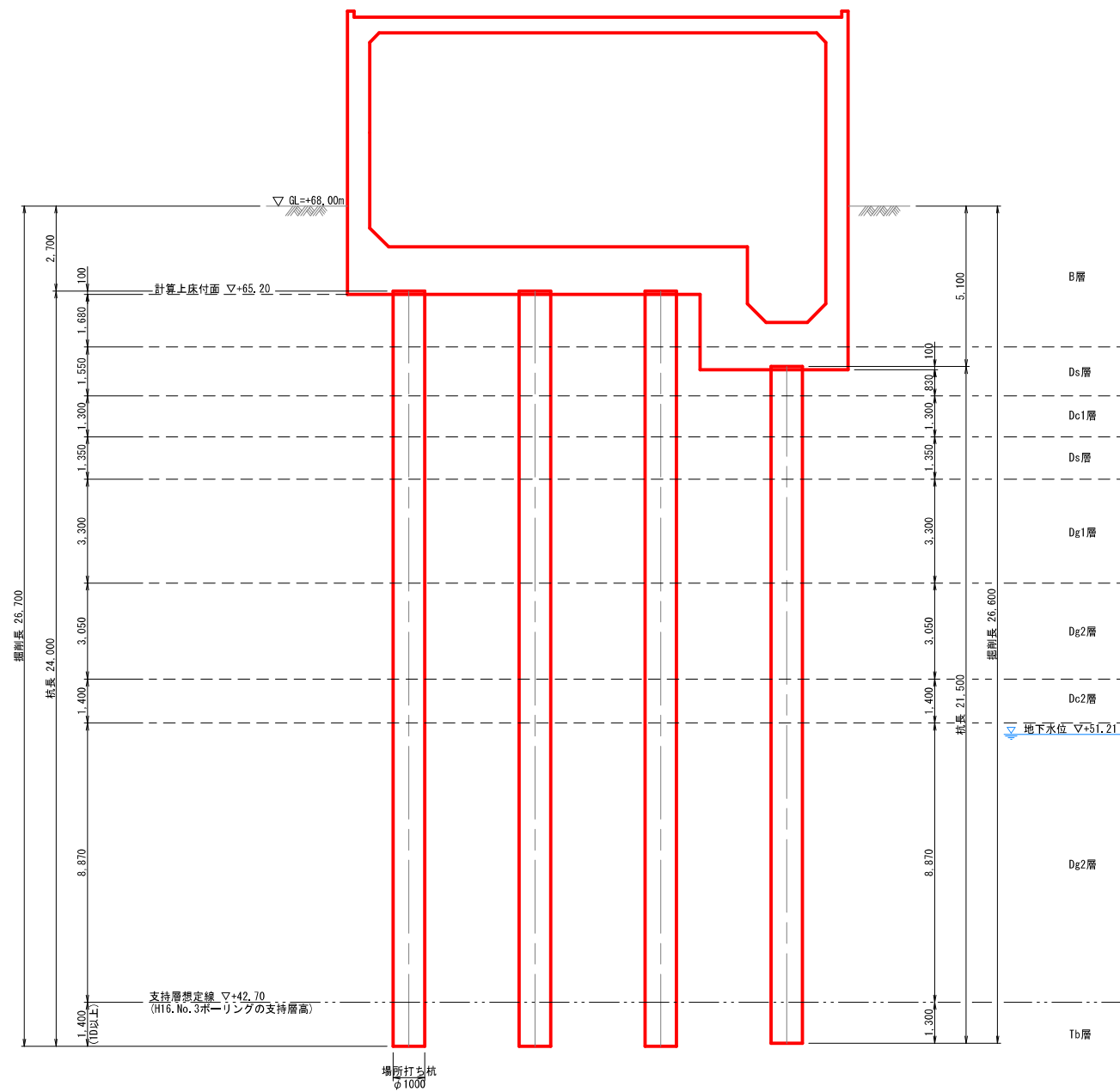
| 記号 | 名 称 | 形状・寸法 | 数 量 | 備 考 |
|----|----------------------|------------------|-----|--------------------------|
| ④ | 片フランジ片メカ挿しバドル付90° 曲管 | 450A×1,000×2,400 | 1 本 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 7.5K GX挿口加工 |
| ⑤ | 片フランジ片ラップ直管 | 450A×2,000 | 1 本 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 7.5K |
| ⑧ | 片ラップ片メカ挿しバドル付直管 | 600A×2,100 | 1 本 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 NS挿口加工 |
| ⑩ | 片フランジ片メカ挿しバドル付90° 曲管 | 400A×1,000×2,705 | 1 本 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 7.5K GX挿口加工 |
| ⑪ | 両フランジ直管 | 400A×4,000 | 1 本 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 7.5K |
| ⑫ | 片フランジ片ラップ直管 | 400A×3,600 | 1 本 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 7.5K 防虫網付 |
| ⑬ | 片ラップ片メカ挿しバドル付直管 | 150A×1,900 | 1 本 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 GX挿口加工 |
| ⑭ | 両フランジ直管 | 450A×2,450 | 1 本 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 7.5K |
| | LSP型フランジ結合補強具 | 450A | 2 組 | 7.5K |
| | LSP型フランジ結合補強具 | 400A | 2 組 | 7.5K |
| | 流入管支持金具 | 450A用 | 2 組 | SUS304 |
| | 越流管支持金具 | 400A用 | 4 組 | SUS304 |

| | | | |
|---------|----------------------------|------|---------------------|
| 工 事 名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工 事 箇 所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図 面 名 | No. 2浄水池池内配管詳細図(2) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮 尺 | (A1)S=1: 50 (A3)S=1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 59枚 |
| 会 社 名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 2浄水池基礎杭配置図・断面図

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200

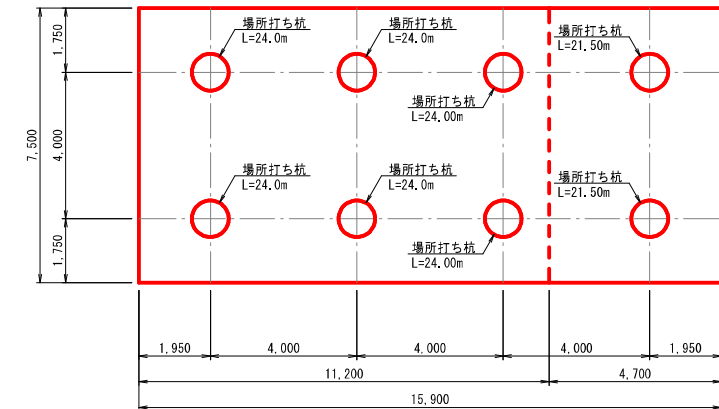
杭断面図



H16. No. 1

| 層名 | 標高 (m) | 深度 (m) | 層厚 (m) | 土質記号 | 土質名 | N値 | | | | | |
|------|--------|--------|--------|------|---------|----|----|----|----|----|------|
| | | | | | | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| B層 | 67.57 | | | | 埋土 | | | | | | |
| Ds層 | 63.52 | 4.05 | 4.05 | | 埋土 | 6 | 15 | | | | |
| Dc1層 | 61.97 | 5.60 | 1.55 | | 機質中砂 | 9 | 18 | | | | |
| Ds層 | 60.67 | 6.90 | 1.30 | | 礫混じり粘土 | 8 | | | | | |
| Ds層 | 59.32 | 8.25 | 1.35 | | 機質中砂 | 4 | 15 | | | | |
| Dg1層 | 56.02 | 11.55 | 3.30 | | 砂礫 | 11 | 13 | | | | |
| Dg2層 | 53.97 | 13.60 | 2.05 | | 玉石混じり砂礫 | 10 | | | | | |
| Dc2層 | 52.97 | 14.60 | 1.00 | | 砂礫 | 4 | | | | | |
| Dc2層 | 51.57 | 16.00 | 1.40 | | 砂質シルト | 14 | | | | | |
| Dg2層 | 50.82 | 16.75 | 0.75 | | 玉石混じり砂礫 | | | | | | |
| Dg2層 | 49.42 | 18.15 | 1.40 | | 粘土混じり砂礫 | 29 | | | | | |
| Dg2層 | 48.12 | 19.45 | 1.30 | | 玉石混じり砂礫 | | | | | | |
| Tb層 | 44.57 | 23.00 | 3.55 | | 凝灰角礫岩 | | | | | | 1500 |

杭配置図



土質定数

| 層名 | 設計N値 | γt (kN/m ³) | C (kN/m ²) | ϕ (°) | αE_0 (kN/m ²) |
|-----|------|------------------------------------|---------------------------|---------------|--------------------------------------|
| B | 6 | 19 | 18 | 0 | 16,800 |
| Ds | 8 | 17 | 0 | 26 | 22,400 |
| Dc1 | 8 | 16 | 25 | 0 | 22,400 |
| Dg1 | 8 | 17 | 0 | 26 | 22,400 |
| Dg2 | 40 | 20 | 0 | 39 | 112,000 |
| Dc2 | 13 | 17 | 50 | 0 | 36,400 |
| Tb | 167 | 20 | 360 | 21 | 90,847 |

基礎杭 諸元

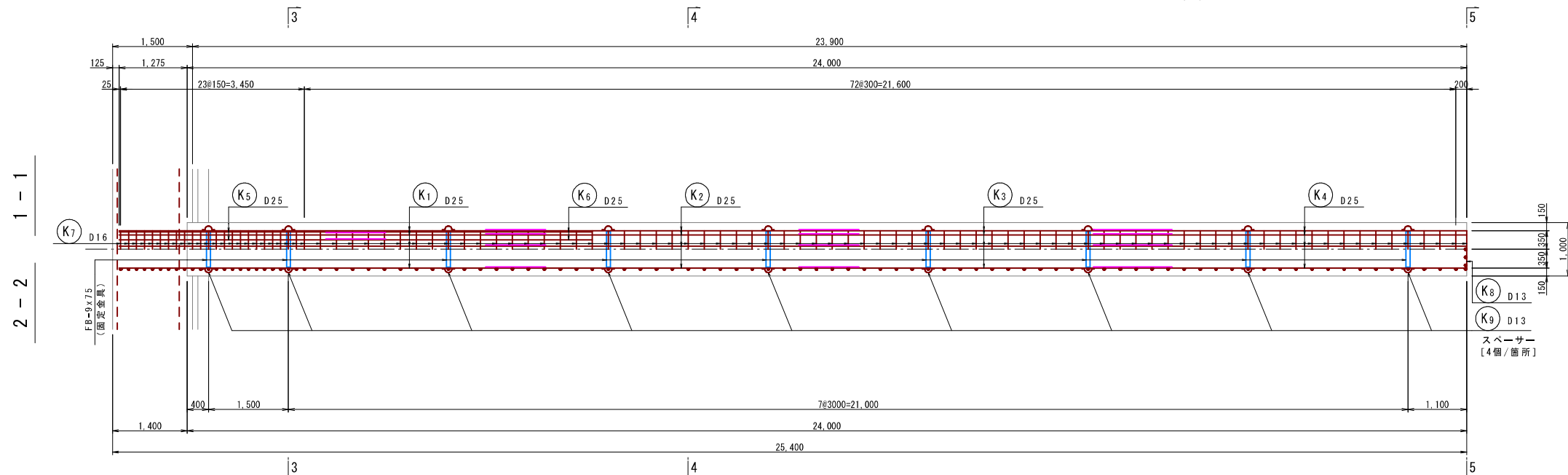
| | |
|--------|---|
| 杭種 | 場所打ち杭 (オールケーシング工法) |
| 杭径 | φ1,000 |
| 杭長 | L=21.50m、24.00m |
| 杭本数 | 8本 (L=21.50m×2本、L=24.00m×6本) |
| コンクリート | 30-18-25-BB 単位セメント量350kg/m ³ 以上、W/C=55%以下 |
| 鉄筋 | SD345 |

※ 呼び強度は30N/mm²、設計基準強度は24N/mm²とする

| | | | |
|-------|------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2浄水池基礎杭配置図・断面図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:100 (A3) S=1:200 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 60枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 2浄水池基礎杭配筋図(1)

(A1)S=1: 50
(A3)S=1: 100



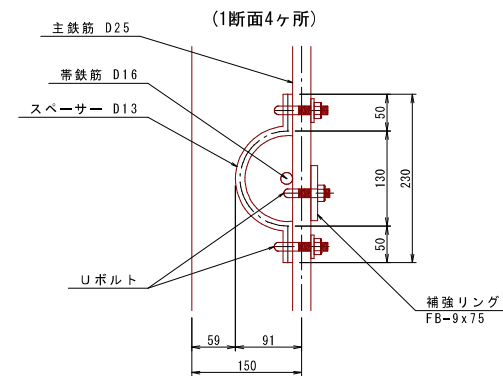
鉄筋質量表 (SD345)

| 種別 | 径 (mm) | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 一本当り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 摘要 |
|--------|--------|---------|----|-------------|---------------|----------|---------|
| K1 | D25 | 8000 | 9 | 3.98 | 31.84 | 287 | — |
| K2 | D25 | 7000 | 9 | 3.98 | 27.86 | 251 | — |
| K3 | D25 | 7000 | 9 | 3.98 | 27.86 | 251 | — |
| K4 | D25 | 7000 | 9 | 3.98 | 27.86 | 251 | — |
| K5 | D25 | 5000 | 9 | 3.98 | 19.90 | 179 | — |
| K6 | D25 | 5000 | 9 | 3.98 | 19.90 | 179 | — |
| K7 | D16 | 3650 | 97 | 1.56 | 5.69 | 552 | ⊙ |
| K8 | D13 | 920 | 10 | 0.995 | 0.92 | 9 | ⊔ (平均長) |
| K9 | D13 | 310 | 36 | 0.995 | 0.31 | 11 | ⊔ |
| | | | | | | 1970 | |
| | | | | 1本当たり | 1基当たり | | |
| 合計 D25 | | | | 1398 kg | × 6 = | 8388 kg | |
| D16 | | | | 552 kg | × 6 = | 3312 kg | |
| D13 | | | | 20 kg | × 6 = | 120 kg | |
| 総質量 | | | | 1970 kg | × 6 = | 11820 kg | |

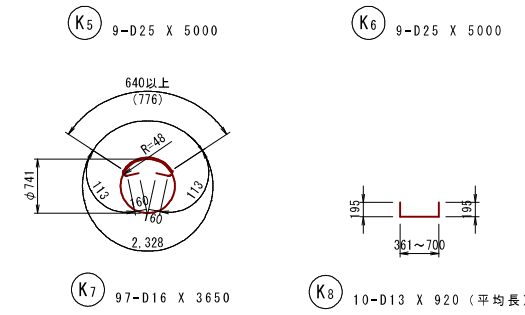
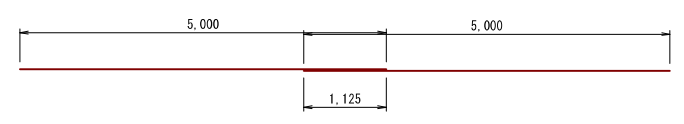
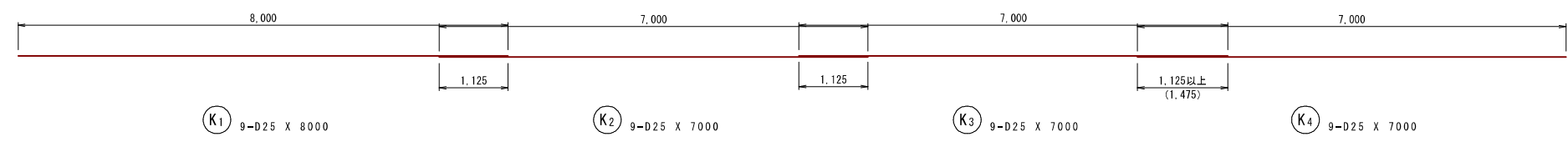
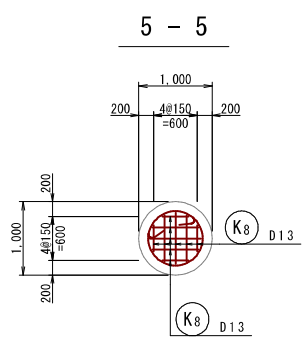
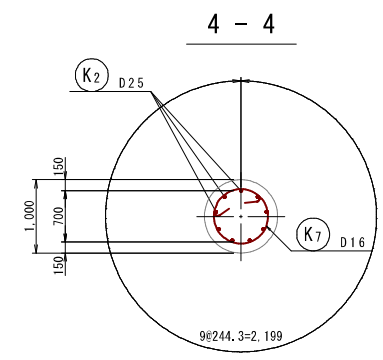
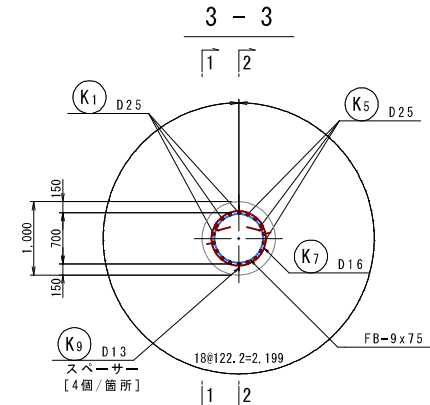
補強リング・スペーサー用固定金具

| 種別 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 一本当り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 摘要 | |
|-------------------------|---------|----|-------------|---------------|---------|------|--|
| 固定金具-1 (補強リング工法) 杭1本当たり | | | | | | | |
| FB-9x75 | 2100 | 9 | 5.3 | 11.13 | 100 | | |
| | | | | 1本当たり | 1基当たり | | |
| | | | | × 6 = | 600 kg | | |
| 固定用Uボルト D25用 | | | | 108個 | × 6 = | 648個 | |
| スペーサー固定金具 (杭1本当たり) | | | | | | | |
| Uボルト | - | 72 | - | - | - | | |

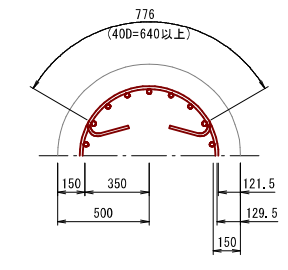
補強リング・スペーサー詳細図 S=1:5



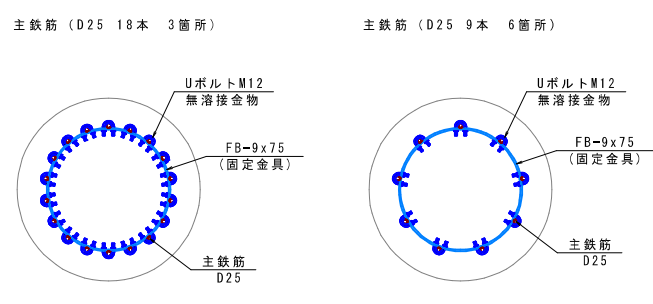
※スペーサーは1断面当たり4箇所を固定する。
1交差箇所につき、上下1箇所ずつ金具で固定する。



かぶり詳細図 S=1:20

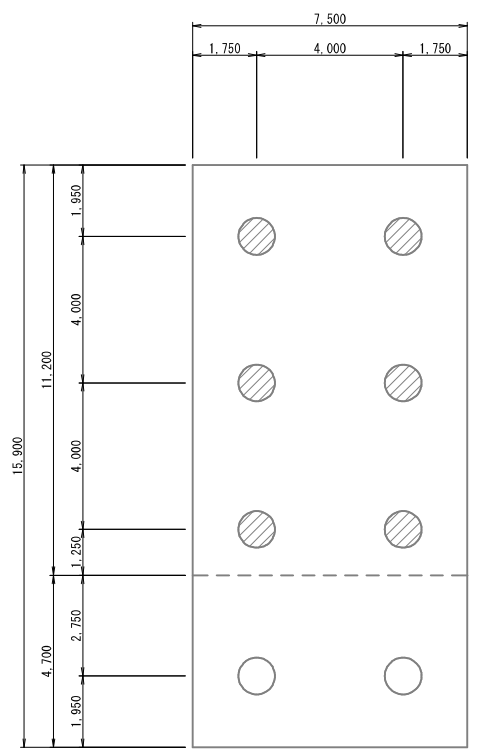


無溶接金物Uボルト配置図 S=1:20



※ 帯鉄筋の重ね継手は一段毎に180°ずらして配置するものとする。

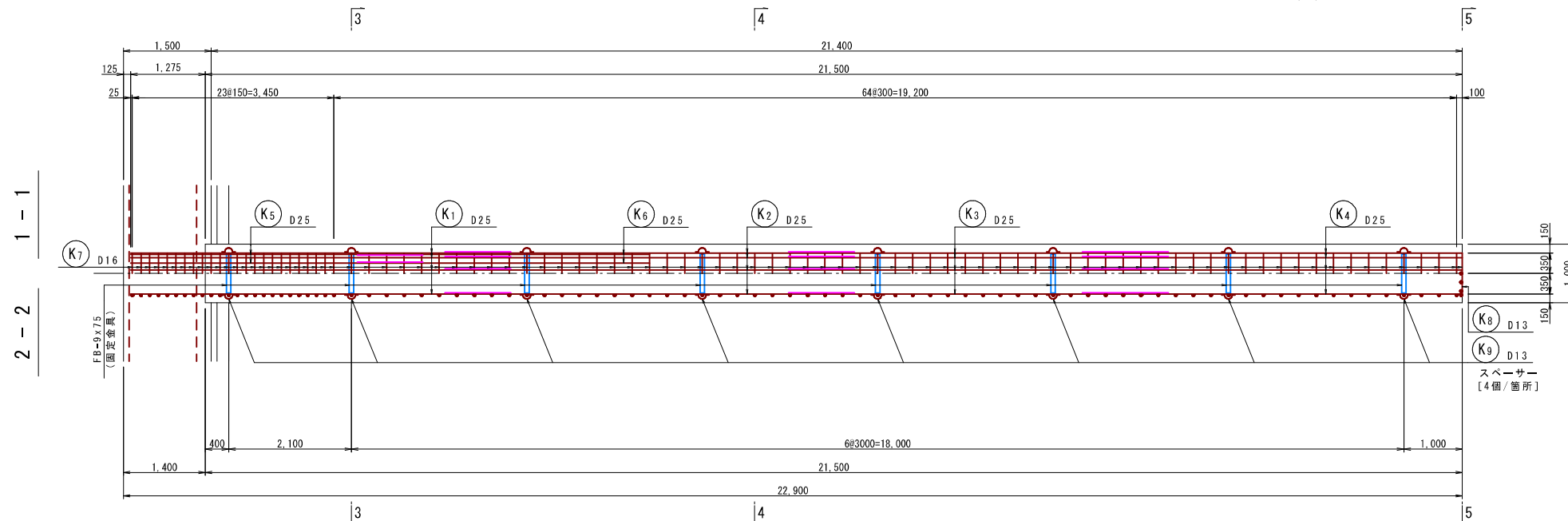
杭配置図 N=6本



| | | | |
|-------|----------------------------|------|-------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2浄水池基礎杭配筋図(1) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1)S=1: 50 (A3)S=1:100 | 図面番号 | 全103枚の内 61枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

No. 2浄水池基礎杭配筋図(2)

(A1)S=1: 50
(A3)S=1: 100



鉄筋質量表 (SD345)

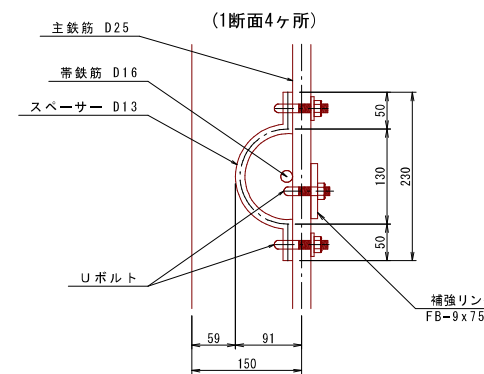
| 種別 | 径 | 長さ | 本数 | 単位質量 | 一本当り質量 | 質量 | 摘要 |
|--------|-----|------|----|--------|---------------|---------|---------|
| | | (mm) | | (kg/m) | (kg/本) | (kg) | |
| K1 | D25 | 6500 | 9 | 3.98 | 25.87 | 233 | |
| K2 | D25 | 7000 | 9 | 3.98 | 27.86 | 251 | |
| K3 | D25 | 6500 | 9 | 3.98 | 25.87 | 233 | |
| K4 | D25 | 6500 | 9 | 3.98 | 25.87 | 233 | |
| K5 | D25 | 5000 | 9 | 3.98 | 19.90 | 179 | |
| K6 | D25 | 5000 | 9 | 3.98 | 19.90 | 179 | |
| K7 | D16 | 3650 | 89 | 1.56 | 5.69 | 506 | ○ |
| K8 | D13 | 920 | 10 | 0.995 | 0.92 | 9 | □ (平均長) |
| K9 | D13 | 310 | 32 | 0.995 | 0.31 | 10 | □ |
| | | | | | | 1833 | |
| | | | | | 1本当たり | 1基当たり | |
| 合計 D25 | | | | | 1308 kg × 2 = | 2616 kg | |
| D16 | | | | | 506 kg × 2 = | 1012 kg | |
| D13 | | | | | 19 kg × 2 = | 38 kg | |
| 総質量 | | | | | 1833 kg × 2 = | 3666 kg | |

補強リング・スペーサー用固定金具

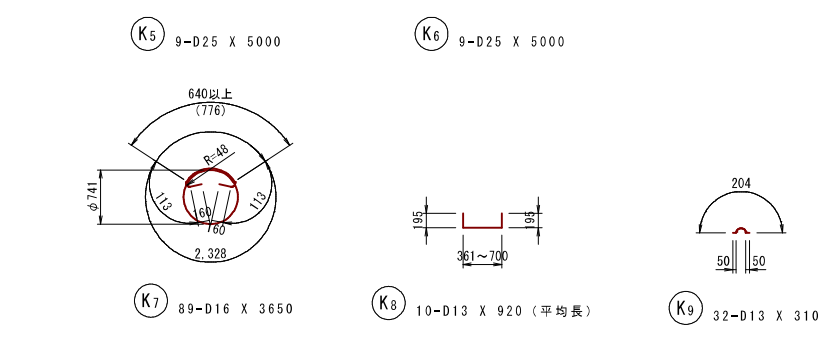
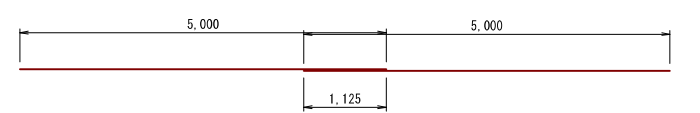
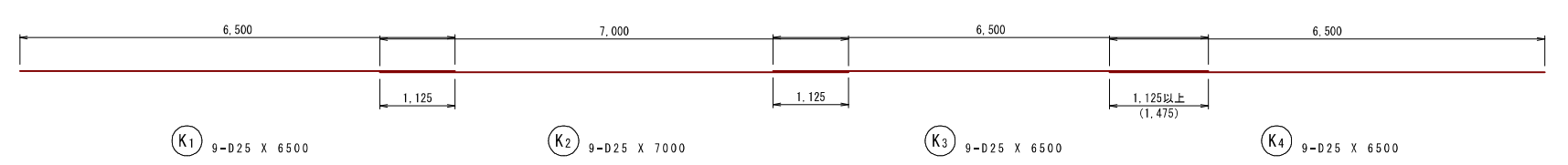
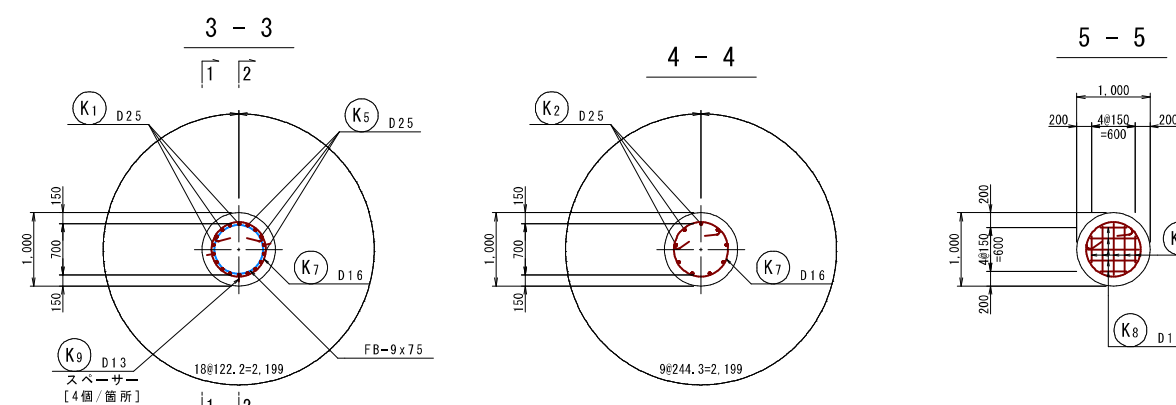
| 種別 | 長さ | 本数 | 単位質量 | 一本当り質量 | 質量 | 摘要 |
|-------------------------|------|----|--------|--------|------------|--------|
| | (mm) | | (kg/m) | (kg/本) | (kg) | |
| 固定金具-1 (補強リング工法) 杭1本当たり | | | | | | |
| FB-9x75 | 2100 | 8 | 5.3 | 11.13 | 89 | |
| | | | | | 1本当たり | 1基当たり |
| | | | | | × 2 = | 178 kg |
| 固定用Uボルト D25用 | | | | | 99 個 × 2 = | 198 個 |
| スペーサー固定金具 (杭1本当たり) | | | | | | |
| Uボルト | - | 64 | - | - | - | |

補強リング・スペーサー詳細図

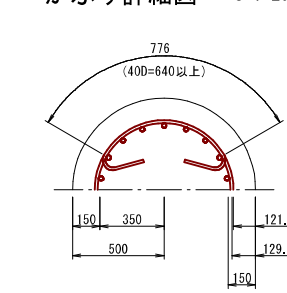
S=1:5



※スペーサーは1断面当たり4箇所を固定する。
1交差箇所につき、上下1箇所ずつ金具で固定する。

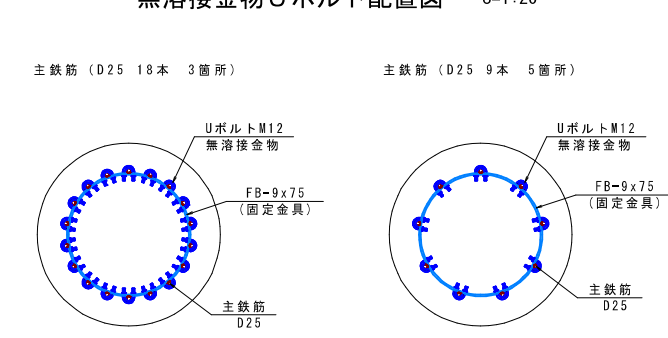


かぶり詳細図 S=1:20



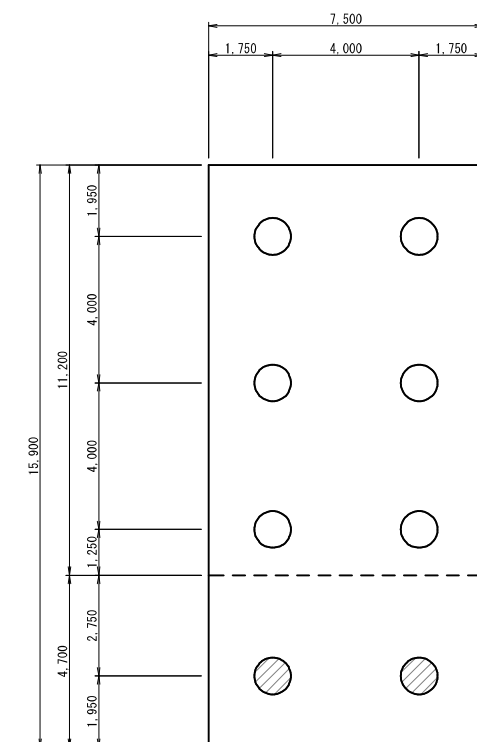
※ 帯鉄筋の重ね継手は一段毎に180°ずらして配置するものとする。

無溶接金物Uボルト配置図 S=1:20



杭配置図

N=2本

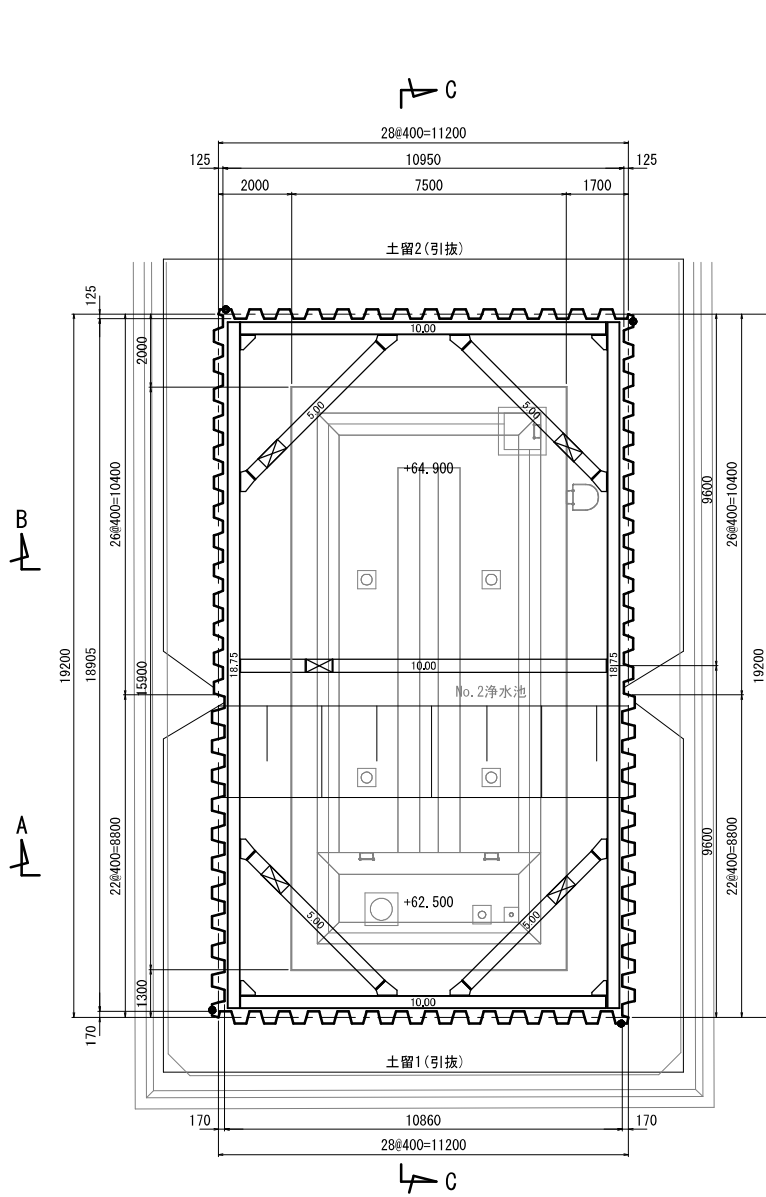


| | | | |
|-------|----------------------------|------|-------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | No. 2浄水池基礎杭配筋図(2) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1)S=1: 50 (A3)S=1:100 | 図面番号 | 全103枚の内 62枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

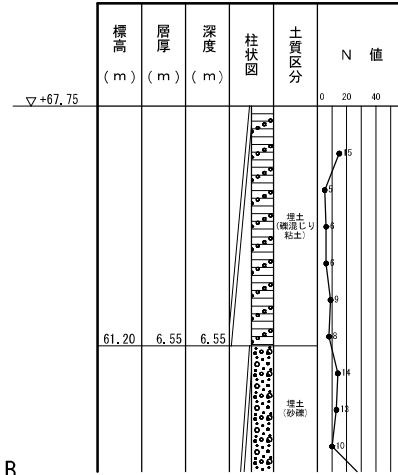
仮設土留め詳細図 (No. 2浄水池)

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200

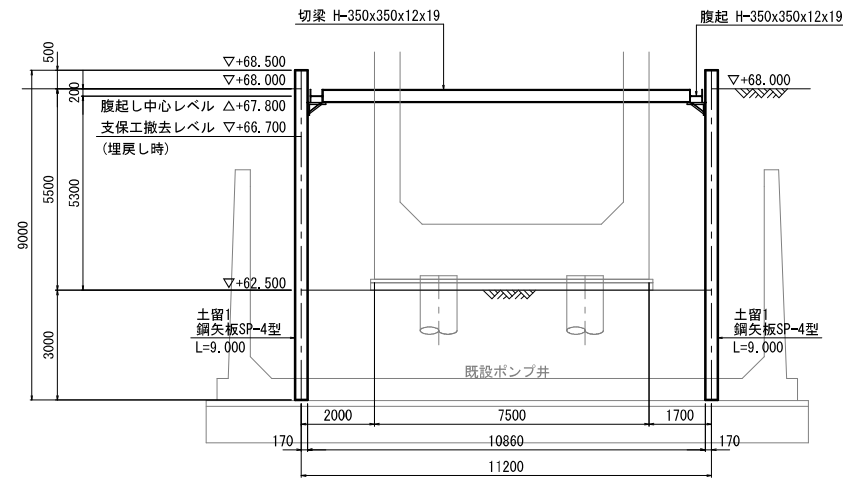
1段目支保工平面図



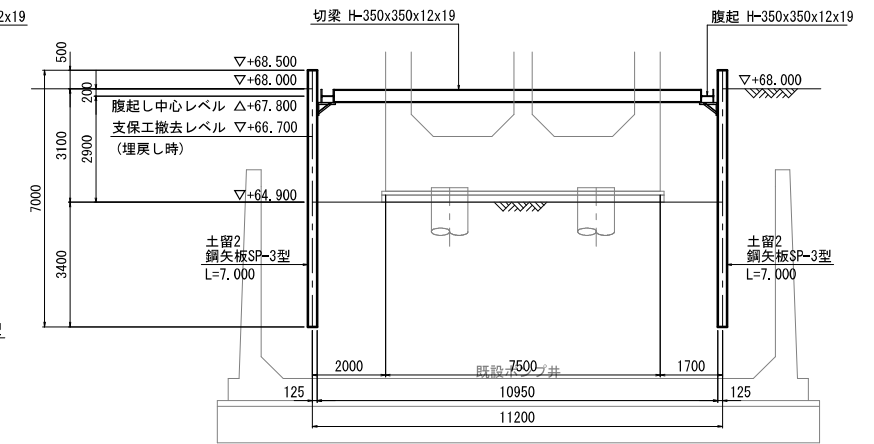
R1 Bor. No. 2
ボーリング柱状図



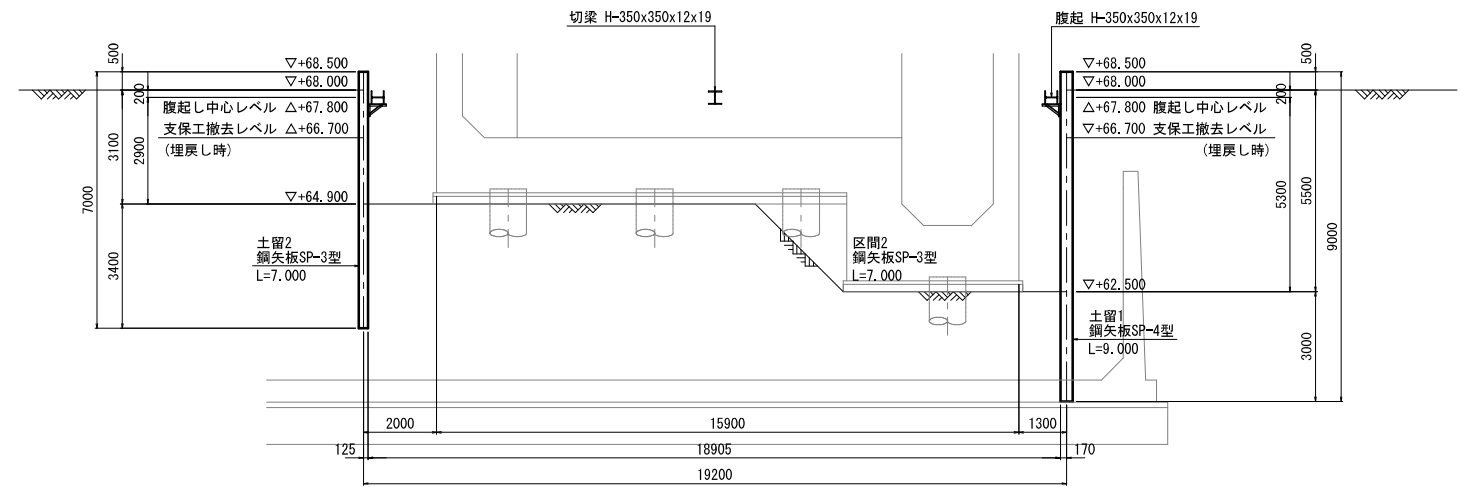
A-A断面図



B-B断面図



C-C断面図



土留壁材料表

| ケース | 名称 | 使用部材 | ピッチ | 長さ | 杭天端 | 材質 | 備考 |
|-----|-----|-------|-----|-------|---------|-------|-----------|
| 土留1 | 鋼矢板 | SP-4型 | 400 | 9,000 | +68,500 | SY295 | n=72 (引抜) |
| | | SP-3型 | 400 | 7,000 | +68,500 | SY295 | n=80 (引抜) |

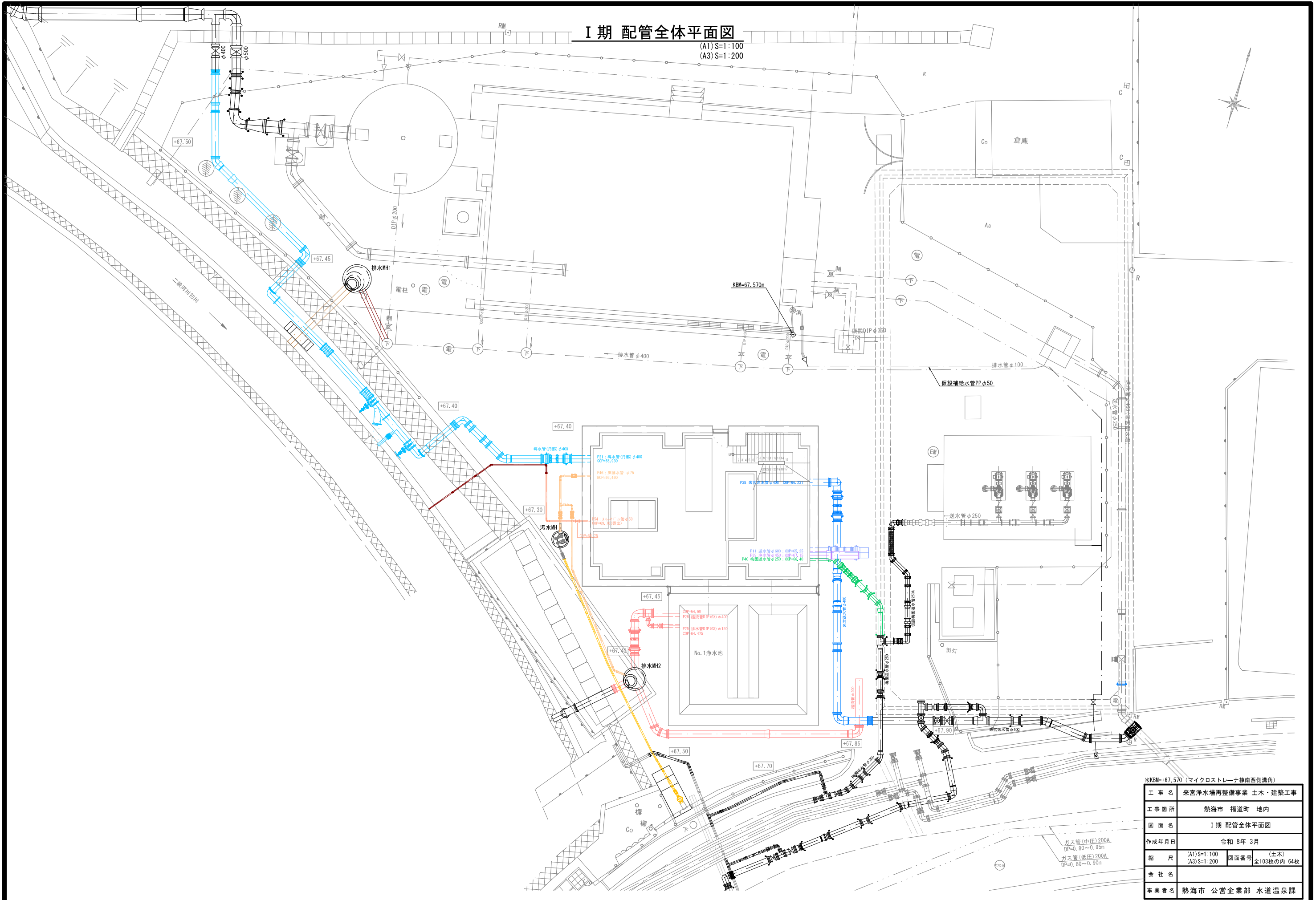
支保工材料表

| 段 | 名称 | 使用部材 | 材質 | 備考 |
|---|--------|-----------------|-------|----|
| 1 | 腹起 | H-350x350x12x19 | SS400 | |
| | 切梁 | H-350x350x12x19 | SS400 | |
| | 火打 | H-350x350x12x19 | SS400 | |
| | 油圧ジャッキ | | | |

| | | | |
|-------|------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 仮設土留め詳細図 (No. 2浄水池) | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:100 (A3) S=1:200 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 63枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

I期 配管全体平面図

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200



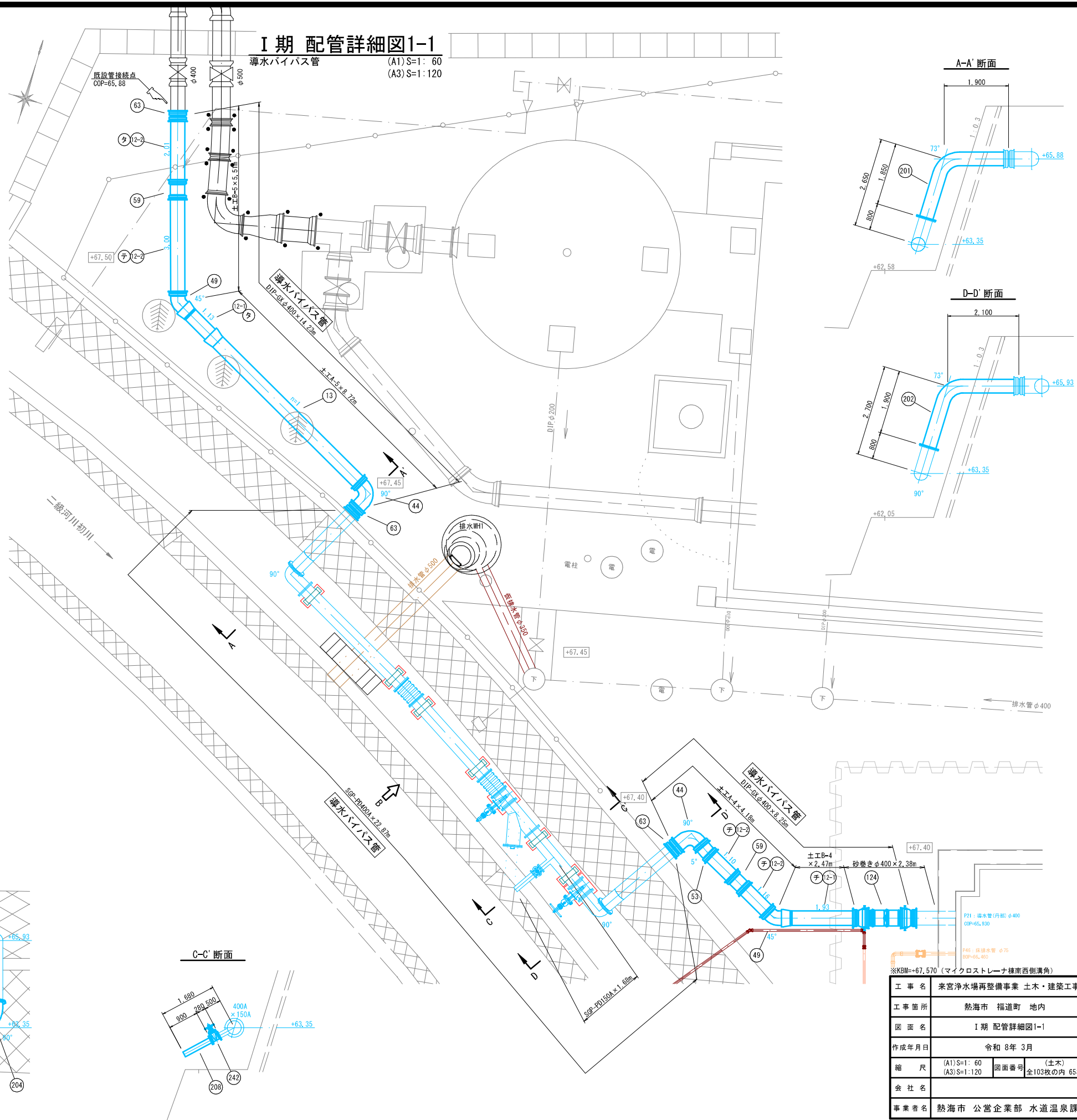
※KBM=-67.570 (マイクロストレーナ様南西側溝角)

| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | I期 配管全体平面図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 64枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

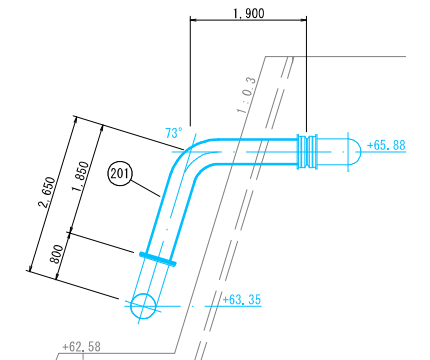
数量表

| 記号 | 名称 | 形状・寸法 | 数量 | 単位 | 摘要 |
|------|------------------|---------------------|-------|----|--------------------------|
| 12 | ダクタイル鋳鉄管 直管 | φ400×6,000L | 2 | 本 | GX形1種 内面粉体塗装 直0+切2 |
| 12-1 | 甲切管 | φ400 | (2) | 本 | ※鋳鉄管加工図(1期 配管詳細図3)参照 |
| 12-2 | 乙切管 | φ400 | (4) | 本 | |
| 13 | ダクタイル鋳鉄管 直管 | φ400×6,000L | 1 | 本 | GX形S種 内面粉体塗装 |
| 44 | 90° 曲管 | φ400 | 2 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| 49 | 45° 曲管 | φ400 | 2 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| 53 | 5 5/8° 曲管 | φ400 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| 59 | 継ぎ輪 | φ400 | 2 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| 63 | 両受短管 | φ400 | 3 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| 124 | 伸縮可とう管 (U×U) | φ400, h=300 | 1 | 基 | GX形受口×GX形受口 |
| 201 | 片フランジ片メカ挿し73° 曲管 | 400A×1,850×1,900 | 1 | 個 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 7.5K GX挿口加工 |
| 202 | 片フランジ片メカ挿し73° 曲管 | 400A×1,900×2,100 | 1 | 個 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 7.5K GX挿口加工 |
| 203 | 両フランジ90° 曲管 | 400A×800×615 | 1 | 個 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 7.5K |
| 204 | 両フランジ90° 曲管 | 400A×800×615 | 1 | 個 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 7.5K-10K |
| 205 | 両フランジ直管 | 400A×4,000 | 1 | 個 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 7.5K |
| 206 | 両フランジ直管 | 400A×3,000 | 1 | 個 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 10K-7.5K |
| 207 | 三フランジT字管 | 400A×2,000×150A×500 | 1 | 個 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 10K-7.5K |
| 208 | 片フランジ片フレン直管 | 150A×900 | 1 | 個 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 7.5K |
| 221 | ゴム製可とう伸縮継手 | 400A h=200 | 1 | 個 | 10K |
| 222 | ゴム製可とう伸縮継手 | 400A h=200 | 1 | 個 | 7.5K |
| 231 | Y形ストレーナ | 400A L=1,050 | 1 | 基 | 10K |
| 241 | ソフトシール仕切弁 | 400A | 2 | 基 | ポリウレタン樹脂塗装 10K |
| 242 | ソフトシール仕切弁 | 150A | 1 | 基 | ポリウレタン樹脂塗装 7.5K |
| | 差脱丸ハンドル | 400A用 | 1 | 個 | |
| | 差脱丸ハンドル | 150A用 | 1 | 個 | |
| | ライナ | φ400 | 2 | 個 | GX形 |
| | 異形管接合部品 | φ400 | 17 | 個 | GX形 |
| | 挿しロリング | φ400 | 7 | 個 | GX形 タッピンねじ式 |
| | LSP型フランジ結合補強具 | φ400 | 6 | 組 | 10K |
| | LSP型フランジ結合補強具 | φ400 | 5 | 組 | 7.5K |
| | LSP型フランジ結合補強具 | φ150 | 2 | 組 | 7.5K |
| | | | | | 布設延長 |
| | 管表示テープ W30×10m | DIP φ400 | 22.48 | m | |
| | 埋設標識シート | W150×50m | 23.26 | m | 折りたたみ |
| | ロケーティングワイヤ | 100m巻 | 22.48 | m | |
| | サドルサポート | 400A用 H=500 | 6 | 組 | I期 配管詳細図1-2参照 |
| | サドルサポート支持台 | 700×300×H540(平均) | 6 | 箇所 | I期 配管詳細図1-2参照 |
| | 仕切弁支持台 | □700×H900(平均) | 2 | 箇所 | I期 配管詳細図1-2参照 |

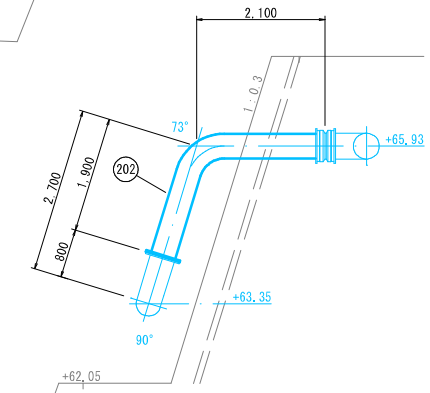
I期 配管詳細図1-1



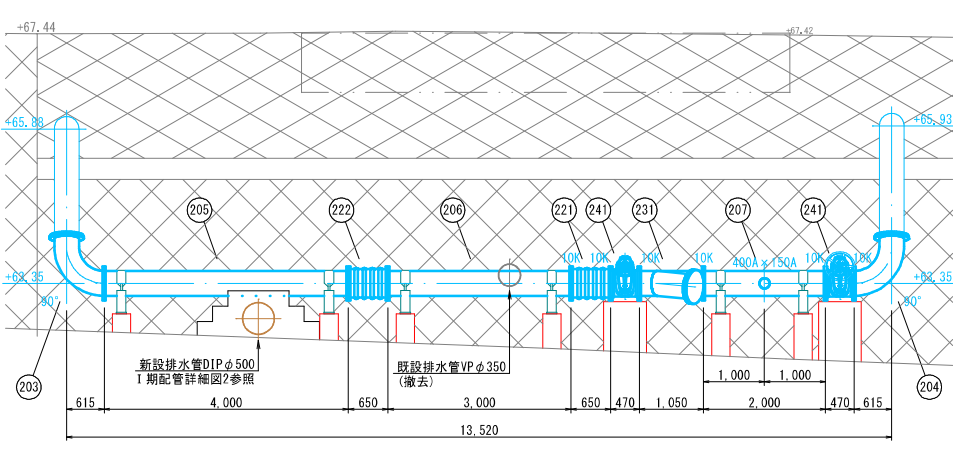
A-A' 断面



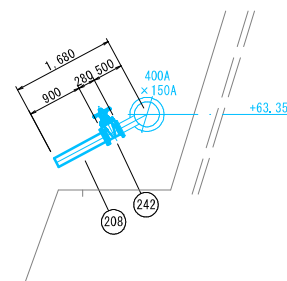
D-D' 断面



B矢視図



C-C' 断面



※KBM=-67.570 (マイクロストレーナ様南西側溝角)

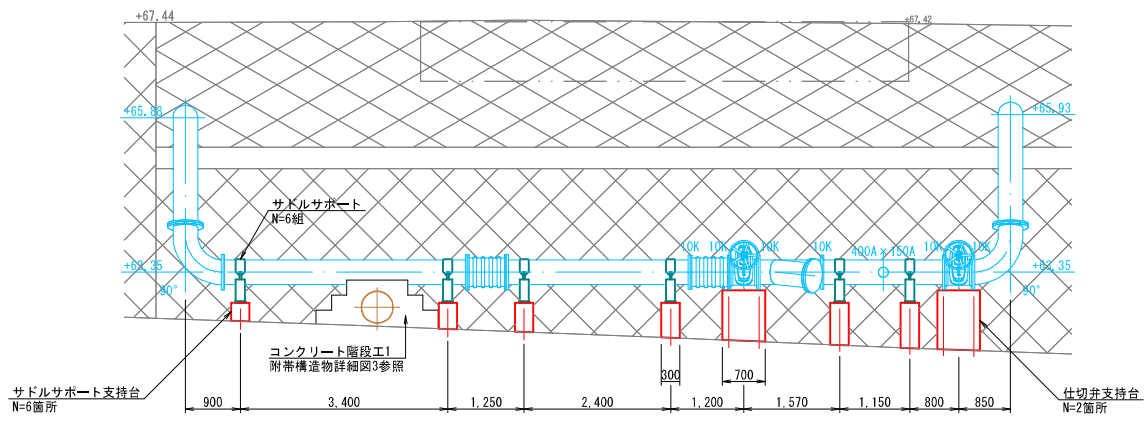
| | |
|-------|---|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 |
| 図面名 | I期 配管詳細図1-1 |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 |
| 縮尺 | (A1)S=1:60 (土木) (A3)S=1:120 (図面番号 全103枚の内 65枚) |
| 会社名 | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 |

I期 配管詳細図1-2

導水バイパス管 (A1) S=1: 60 (A3) S=1: 120

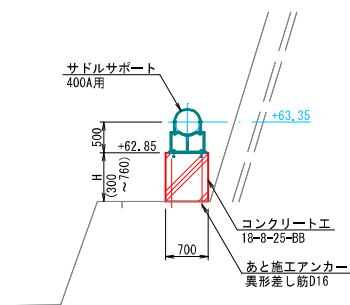
配管支持詳細図(参考)

B矢視図 ※現場状況に合わせて調整のこと



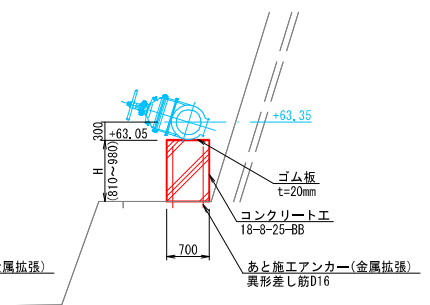
サドルサポート支持台断面図

※天端高さを+62.85に揃えること



仕切弁支持台断面図

※天端高さを+63.05に揃えること



サドルサポート支持台 数量表

(1箇所当たり)

| 名称 | 形状・寸法 | 計算式 | 数量 | 備考 |
|----------|--------------------------|---------------------|---------|----|
| コンクリート工 | 18-8-25-BB W/C≦60% 小型構造物 | 0.30×0.70×0.54(平均) | 0.11 m3 | |
| 型枠工 | 小型構造物 | (0.30+0.70)×0.54×2面 | 1.08 m2 | |
| あと施工アンカー | 金属拡張アンカー 異形差し筋D16 | | 2 本 | |

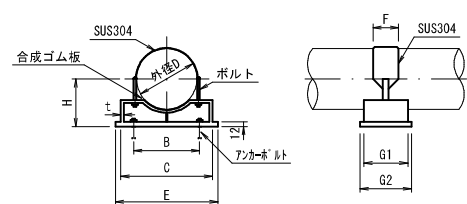
仕切弁支持台 数量表

(1箇所当たり)

| 名称 | 形状・寸法 | 計算式 | 数量 | 備考 |
|----------|--------------------------|--------------------|---------|----|
| コンクリート工 | 18-8-25-BB W/C≦60% 小型構造物 | 0.70×0.70×0.90(平均) | 0.44 m3 | |
| 型枠工 | 小型構造物 | 0.70×0.90×4面 | 2.52 m2 | |
| あと施工アンカー | 金属拡張アンカー 異形差し筋D16 | | 4 本 | |

サドルサポート詳細図

(参考図) NOSCALE

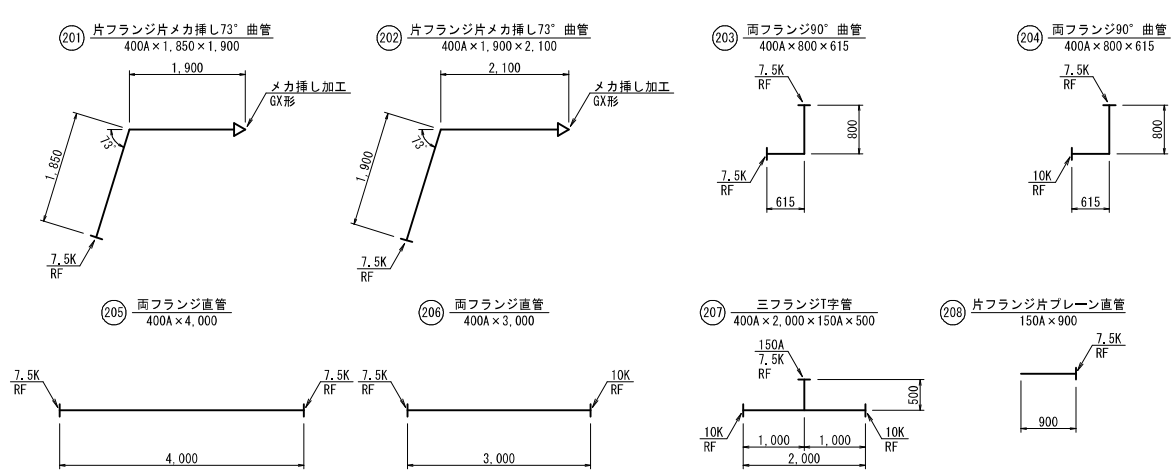


寸法表 (単位 mm)

| 呼び径 | 外径D | t | B | C | E | F | G1 | G2 | H | アンカーボルト | ボルト | 備考 |
|------|-------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|----------|
| 400A | 406.4 | 9 | 450 | 550 | 600 | 150 | 150 | 170 | 500 | M24 | M24 | 質量35kg/基 |

ポリエチレン粉体塗装鋼管加工図

NOSCALE



※KBM=+67.570 (マイクロストレーナ様南西側溝角)

| | | | |
|-------|----------------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | I期 配管詳細図1-2 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 60 (A3) S=1: 120 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 66枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

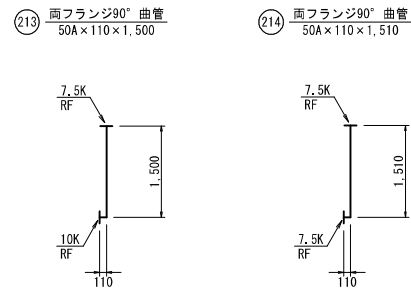
I期 配管詳細図2
排水管/ストレート管 (A1) S=1: 60 (A3) S=1: 120

| 記号 | 名称 | 形状・寸法 | 数量 | 単位 | 摘要 |
|------|----------------|---------------|------|------|--|
| ④ | ダクタイル鉄管 直管 | φ500×6,000L | 1 | 本 | K形3種 内面粉体塗装 直0+切1 |
| ④-1 | 甲切管 | φ500 | (-) | 本 | ※鉄管加工図参照 |
| ④-2 | 乙切管 | φ500 | (1) | 本 | |
| ⑦3 | 水道配水用ポリエチレン管 | φ50×5,000L | 1 | 本 | フレーンエンド 直0+切1 |
| ⑦3-1 | 切管 | φ50 | (2) | 本 | ※切管加工図(Ⅱ期 配管詳細図4)参照 |
| ⑧3 | EFソケット | φ50 | 1 | 個 | |
| ⑨0 | EF90° ベンド(両受) | φ50 | 1 | 個 | |
| ⑨7 | フランジ | φ50 | 1 | 個 | 7.5K FODフランジ |
| ⑪13 | 両フランジ90° 曲管 | 50A×110×1,500 | 1 | 個 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 10K-7.5K |
| ⑪14 | 両フランジ90° 曲管 | 50A×110×1,510 | 1 | 個 | ポリエチレン粉体塗装鋼管 7.5K |
| | LSP型フランジ結合補強具 | φ50 | 1 | 組 | 10K |
| | LSP型フランジ結合補強具 | φ50 | 2 | 組 | 7.5K |
| | フランジサポート | φ50 | 1 | 組 | 10K |
| | フランジサポート | φ50 | 2 | 組 | 7.5K |
| | 立配管支持材 | 50A用 | 2 | 組 | 立バンド 外面被覆鋼管50A用(どぶめつき) 溶接T足H250(どぶめつき) |
| | 排水MH1 | 3号組立MH | 1 | 組 | 組立マンホール詳細図参照 |
| | | | | 布設延長 | |
| | 管表示テープ W30×10m | HPE φ50 | 4.75 | m | |
| | 埋設標識シート | W150×50m | 4.86 | m | 折りたたみ |
| | ローケーティングワイヤ | 100m巻 | 4.75 | m | |

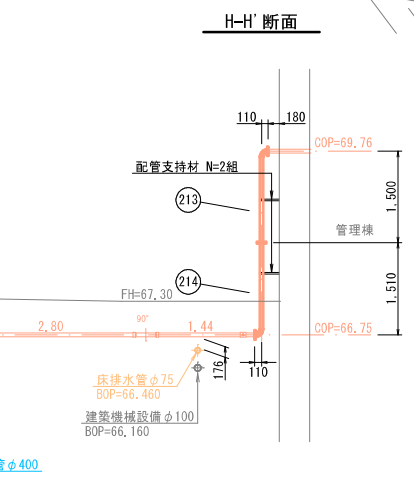
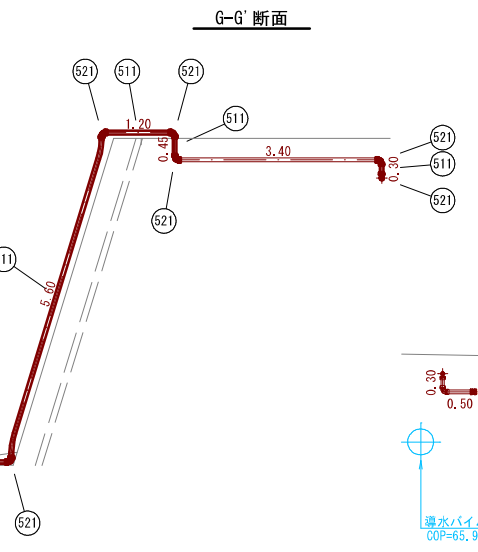
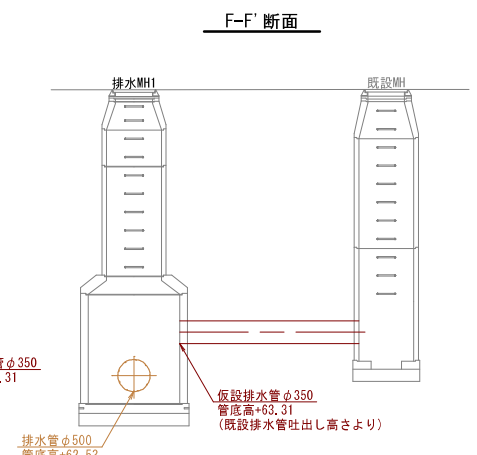
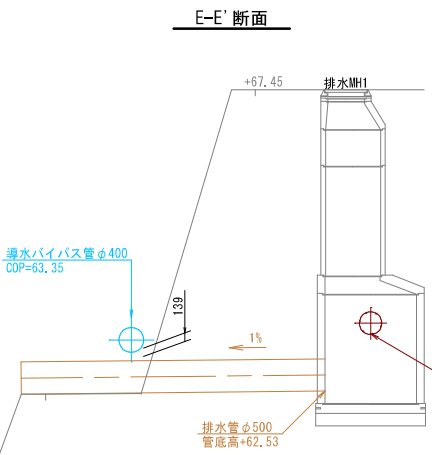
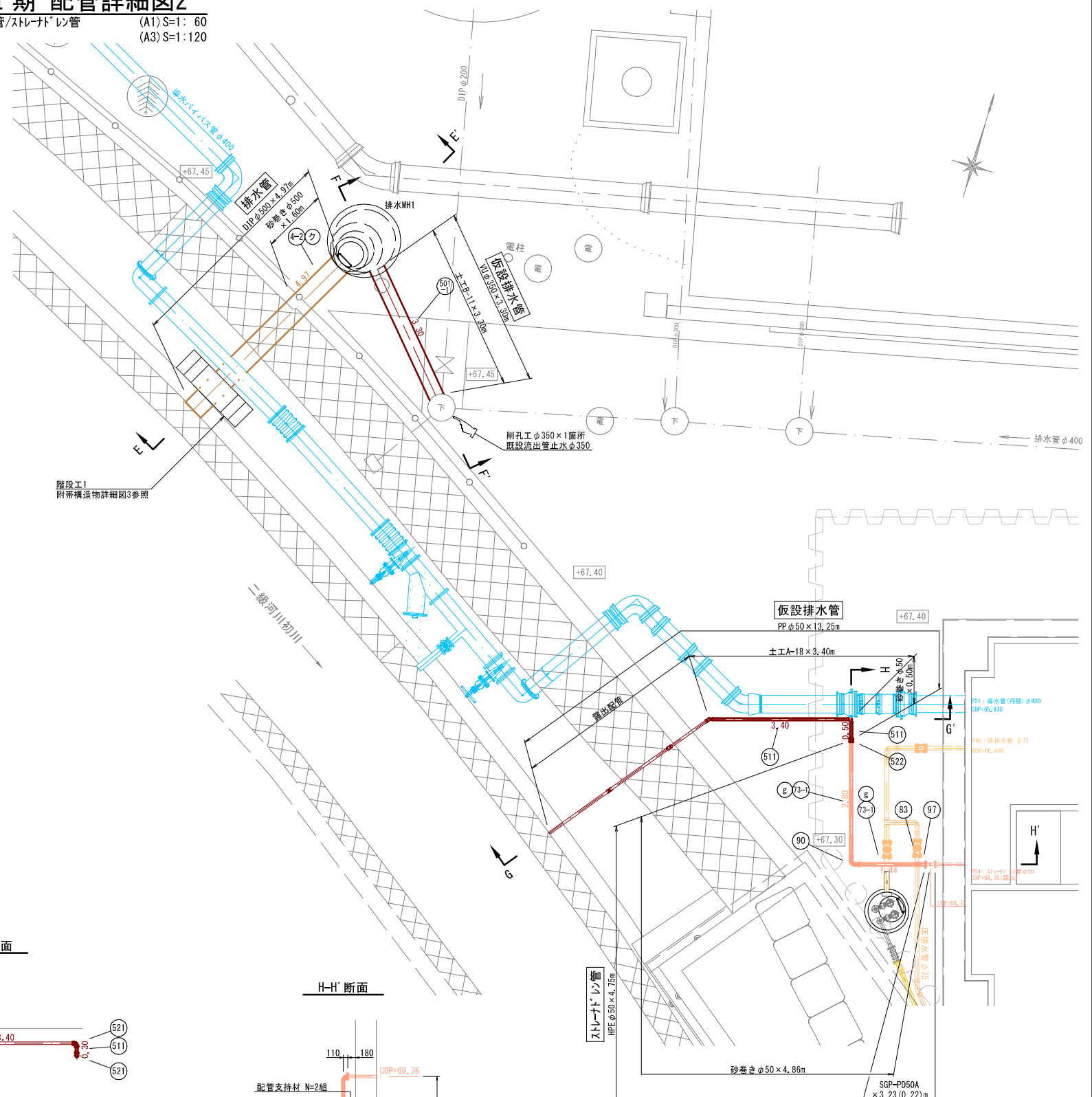
| 管種・口径 | 記号 | 切管 |
|-----------------------|----|----------------------|
| ④ DIP-K φ500×6,000 D3 | ② | 1.03 4.97 I-2 |

※ —| : 切断工

ポリエチレン粉体塗装鋼管加工図
NOSCALE



| 記号 | 名称 | 形状・寸法 | 数量 | 単位 | 摘要 |
|-----|---------------|------------|-------|----|------------------|
| ⑤01 | 硬質塩化ビニル管 | φ350×4,000 | 1 | 本 | VU フレーンエンド 直0+切1 |
| ⑤01 | 切管 | φ350 | (1) | 本 | 3.30/4.0≤1 |
| ⑤11 | 水道用ポリエチレン管 | φ50 | 13.25 | m | 1種二層管 切管(7) |
| ⑤21 | PP90° エルボ | φ50 | 6 | 個 | 水道用ポリエチレン管金属継手 |
| ⑤22 | ISO×JIS変換ソケット | φ50 | 1 | 個 | インコアあり |



※KBM=-67.570 (マイクロストレートナ様南西側溝角)

| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | I期 配管詳細図2 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 60 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 67枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

数量表

| 記号 | 名称 | 形状・寸法 | 数量 | 単位 | 換要 |
|-------|----------------|-------------|-------|----|--------------------|
| (12) | ダクタイル鑄鉄管 直管 | φ400×6,000L | 4 | 本 | GX形1種 内面粉体塗装 直0+切4 |
| (12-) | 甲切管 | φ400 | (4) | 本 | ※鑄鉄管加工図参照 |
| (12-) | 乙切管 | φ400 | (2) | 本 | |
| (37) | メカ帽 | φ400 | 1 | 個 | K形 内面粉体塗装 特殊押輪付き |
| (44) | 90° 曲管 | φ400 | 3 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| (49) | 45° 曲管 | φ400 | 2 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| (59) | 継ぎ輪 | φ400 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| (63) | 両受短管 | φ400 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| (124) | 伸縮可とう管 (U×U) | φ400, h=300 | 1 | 基 | GX形受口×GX形受口 |
| | ライナ | φ400 | 4 | 個 | GX形 |
| | 異形管接合部品 | φ400 | 11 | 個 | GX形 |
| | 挿しロリング | φ400 | 6 | 個 | GX形 タッピンねじ式 |
| | 管表示テープ W30×10m | DIPφ400 | 19.84 | m | |
| | 埋設標識シート | W150×50m | 17.79 | m | 折りたたみ |
| | ロケータリングワイヤ | 100m巻 | 19.84 | m | |

鑄鉄管加工図

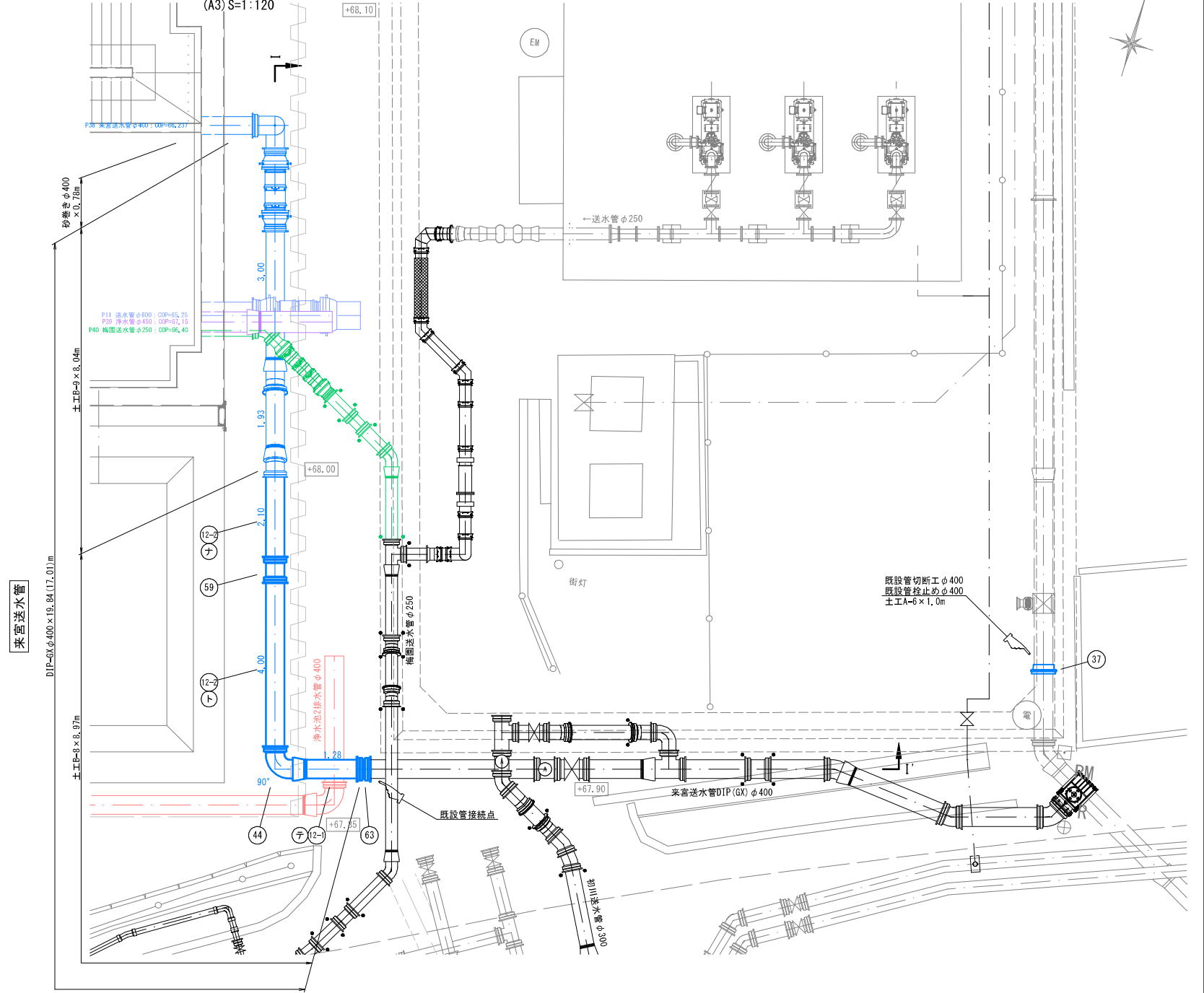
| 管種・口径 | 記号 | 切管 |
|----------------------------|---------------|---------------|
| DIP-GX φ400×6,000 D1 | タ | 1.13 I-1 |
| | チ | 1.93 I-1 |
| | ツ | 5.11 I-4 |
| | テ | 1.28 I-3 |
| | ト | 0.97 I-3 |
| | ナ | 1.93 I-3 |
| | ニ | 3.00 I-3 |
| | ノ | 2.53 II-2 |
| | ネ | 1.01 II-2 |
| | ヌ | 1.12 III-1 |
| | | 0.22 (残管) |
| | | 1.81 (残管) |
| | 0.15 (残管) | |
| | 0.72 (残管) | |
| | 0.25 (残管) | |
| | 0.04 (残管) | |
| | 3.00 I-4 | |
| | 1.03 (残管) | |
| | 0.54 (残管) | |
| | 2.28 (残管) | |
| | 2.64 I-4 | |
| | 1.16 I-1 | |
| | 1.10 I-1 | |
| | 0.74 II-2 | |
| | 3.00 I-1 | |
| | 0.78 I-4 | |
| | 4.00 I-3 | |
| | 2.10 I-3 | |
| | 3.00 I-4 | |
| | 2.44 II-2 | |
| | 3.48 II-2 | |
| | 2.60 III-1 | |

※ 1: 切断溝切り加工 (NS形) ※ φ400のGX形とNS形の挿し口形状寸法は同じ
 2: 溝切り加工 (NS形)
 3: 切断溝切り加工 (GX形)
 4: 溝切り加工 (GX形)
 5: 管端 (GX形)
 6: 切断工

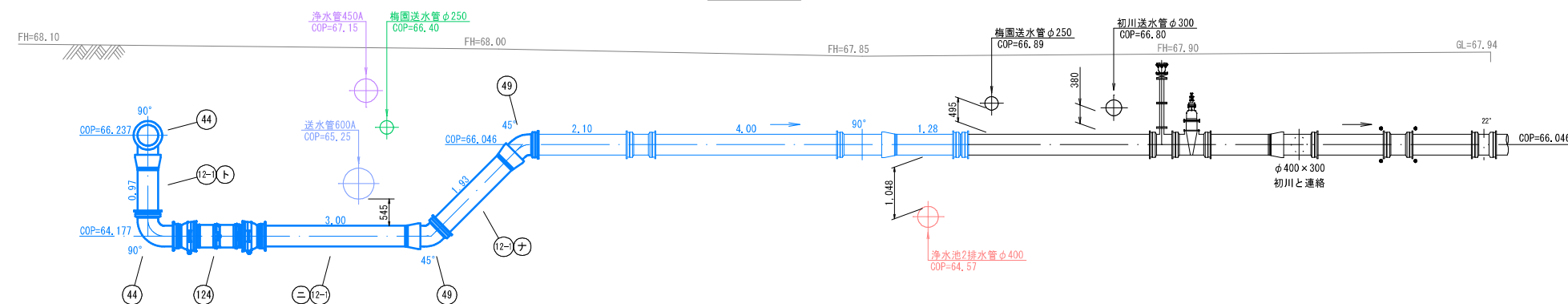
I期 配管詳細図3

来宮送水管

(A1) S=1: 60
(A3) S=1: 120



I-I' 断面



※KBM=+67.570 (マイクロストレーナ様南西側溝角)

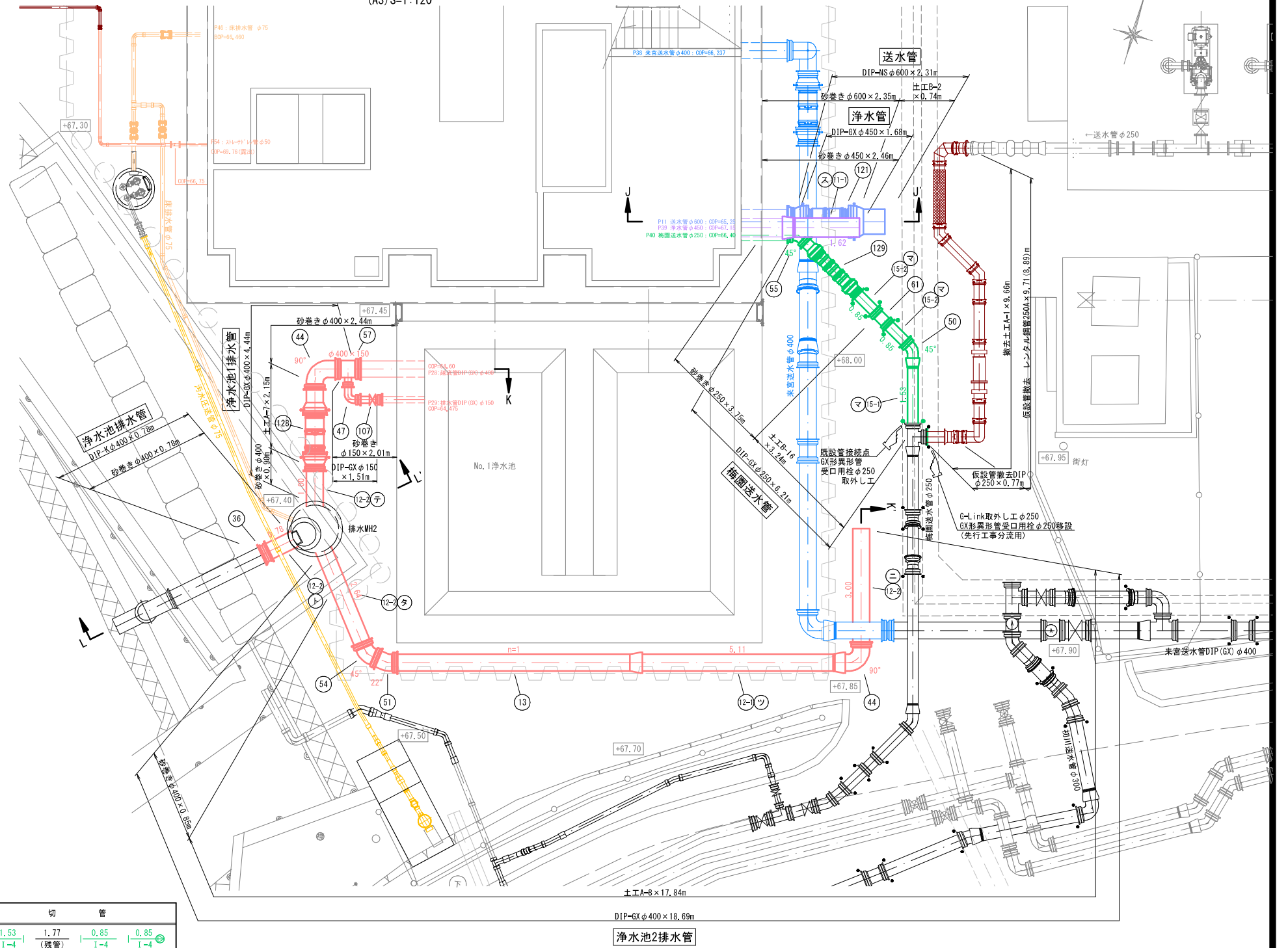
| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | I期 配管詳細図3 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 60 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 68枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

数量表

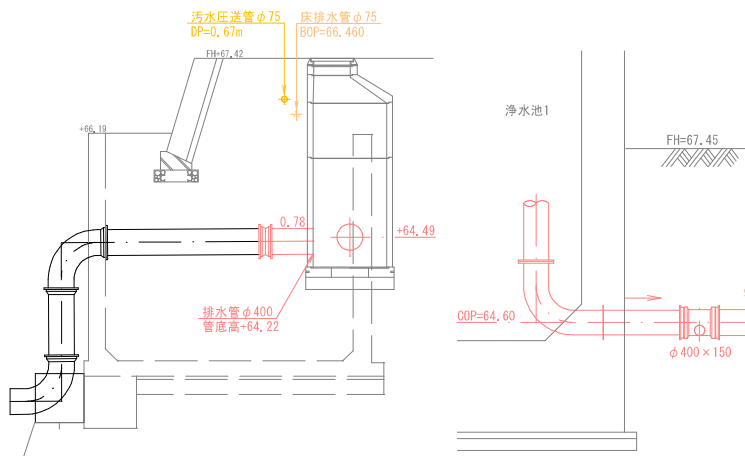
| 記号 | 名称 | 形状・寸法 | 数量 | 単位 | 摘要 |
|--------|----------------|-------------|-------|----|----------------------|
| (11) | ダクタイル鋳鉄管 直管 | φ450×6,000L | 1 | 本 | GX形1種 内面粉体塗装 直0+切1 |
| (11-1) | 甲切管 | φ450 | (1) | 本 | ※鋳鉄管加工図(Ⅲ期 配管詳細図1)参照 |
| (11-2) | 乙切管 | φ450 | (-) | 本 | |
| (12) | ダクタイル鋳鉄管 直管 | φ400×6,000L | 1 | 本 | GX形1種 内面粉体塗装 直0+切1 |
| (12-1) | 甲切管 | φ400 | (1) | 本 | ※鋳鉄管加工図(Ⅰ期 配管詳細図3)参照 |
| (12-2) | 乙切管 | φ400 | (4) | 本 | |
| (13) | ダクタイル鋳鉄管 直管 | φ400×6,000L | 1 | 本 | GX形S種 内面粉体塗装 |
| (15) | ダクタイル鋳鉄管 直管 | φ250×5,000L | 1 | 本 | GX形S種 内面粉体塗装 直0+切1 |
| (15-1) | 甲切管 | φ250 | (1) | 本 | ※鋳鉄管加工図参照 |
| (15-2) | 乙切管 | φ250 | (2) | 本 | |
| (36) | 継ぎ輪 | φ400 | 1 | 個 | K形 内面粉体塗装 |
| (44) | 90° 曲管 | φ400 | 2 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| (47) | 90° 曲管 | φ150 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| (50) | 45° 曲管 | φ250 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| (51) | 22 1/2° 曲管 | φ400 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| (54) | 45° 両受曲管 | φ400 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| (55) | 45° 両受曲管 | φ250 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| (57) | 排水T字管 | φ400×150 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| (61) | 継ぎ輪 | φ250 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| (107) | 受挿シフトシール仕切弁 | φ150 | 1 | 基 | GX形 内面粉体塗装 |
| (121) | 伸縮可とう管 (U×S) | φ600, h=300 | 1 | 基 | NS形受口×NS形挿し口 |
| (128) | 伸縮可とう管 (U×S) | φ400, h=300 | 1 | 基 | GX形受口×GX形挿し口 |
| (129) | 伸縮可とう管 (U×S) | φ250, h=300 | 1 | 基 | GX形受口×GX形挿し口 |
| | 普通押輪 | φ400 | 2 | 個 | K形 |
| | ライナ | φ450 | 1 | 個 | GX形 |
| | ライナ | φ400 | 1 | 個 | GX形 |
| | ライナ | φ250 | 1 | 個 | GX形 |
| | 異形管接合部品 | φ400 | 8 | 個 | GX形 |
| | 異形管接合部品 | φ250 | 3 | 個 | GX形 |
| | 異形管接合部品 | φ150 | 3 | 個 | GX形 |
| | G-link | φ250 | 4 | 個 | GX形 |
| | 挿し口リング | φ450 | 1 | 個 | GX形 タッピンねじ式 |
| | 挿し口リング | φ400 | 4 | 個 | GX形 タッピンねじ式 |
| | 仕切弁 | | 1 | 組 | |
| | 排水MH2 | 2号組立MH | 1 | 組 | 組立マンホール詳細図参照 |
| | | | | | 布設延長 |
| | 管表示テープ W30×10m | DIPφ600 | 2.31 | m | |
| | | DIPφ450 | 1.68 | m | |
| | | DIPφ400 | 23.91 | m | |
| | | DIPφ250 | 6.21 | m | |
| | | DIPφ150 | 1.51 | m | |
| | 埋設標識シート | W150×50m | 39.51 | m | 折りたたみ |
| | ロケーティングワイヤ | 100m巻 | 35.62 | m | |

I期 配管詳細図4

梅園送水管/浄水池排水管 (A1)S=1: 60 (A3)S=1:120



L-L' 断面

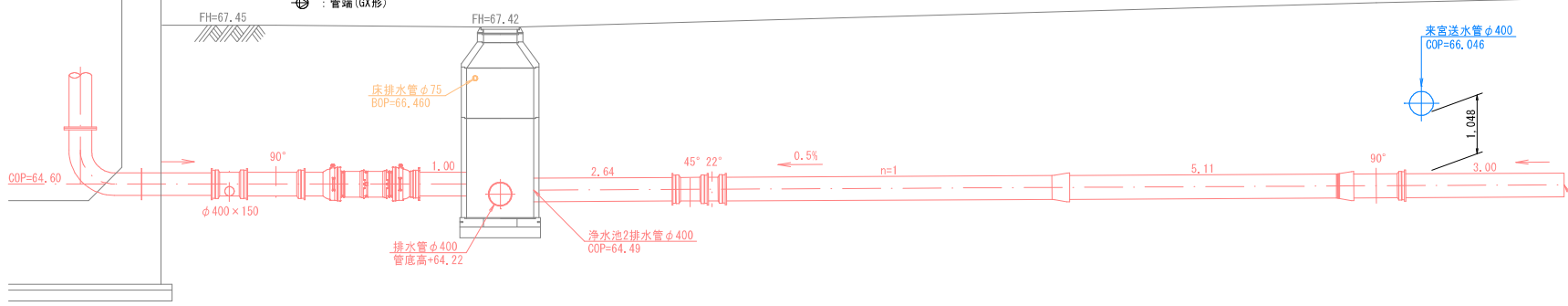


鋳鉄管加工図

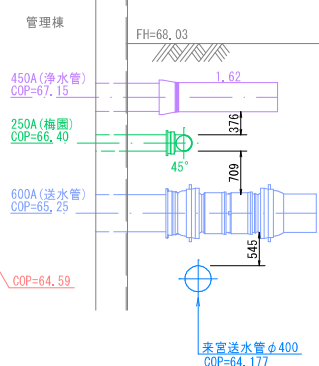
| 管種・口径 | 記号 | 切管 | | | |
|---------------------------|----|-------------|---------------------|-------------|-------------|
| (15) DIP-GX φ250×5,000 DS | マ | 1.53 I-4 | 1.77 (残管) I-4 | 0.85 I-4 | 0.85 I-4 |

※ — : 切断工
⊙ : 管端 (GX形)

K-K' 断面



J-J' 断面



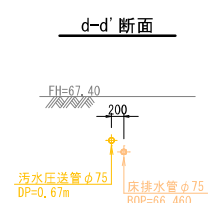
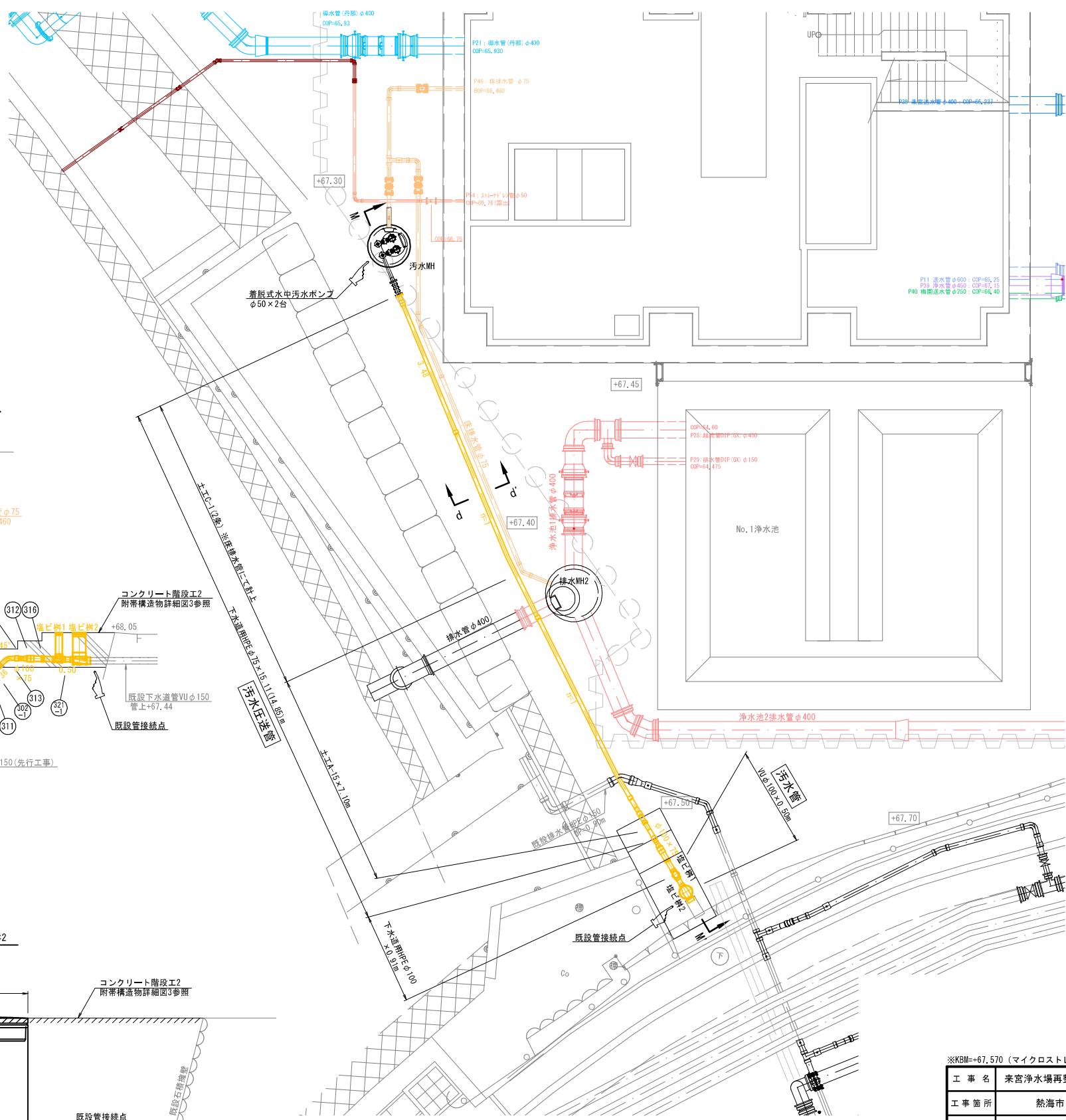
※KBM=+67.570 (マイクロストレーナ様南西側溝角)

| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | I期 配管詳細図4 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1)S=1: 60 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 69枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

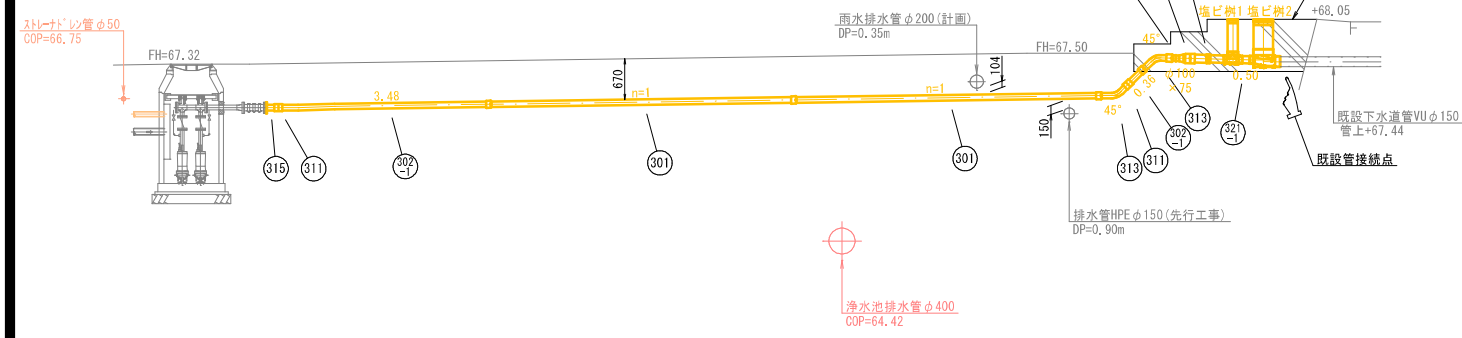
I期 配管詳細図5

汚水圧送管 (A1) S=1: 60 (A3) S=1: 120

| 記号 | 名称 | 形状・寸法 | 数量 | 単位 | 摘要 |
|-----|----------------|-----------------|-------|----|----------------------|
| 301 | 下水道用ポリエチレン管 | φ75×5,000L | 2 | 本 | EF片受直管 |
| 302 | 下水道用ポリエチレン管 | φ75×5,000L | 1 | 本 | ブレンエンド 直0+切1 |
| 307 | 切管 | φ75 | (2) | 本 | 3.48+0.36=3.84/5.0≤1 |
| 311 | カラー (EFソケット) | φ75 | 2 | 個 | |
| 312 | カラー (EFソケット) | φ100 | 1 | 個 | |
| 313 | EF片受45° 曲管 | φ75 | 2 | 個 | |
| 314 | EF片落管 | φ100×75 | 1 | 個 | |
| 315 | フランジ短管 | φ75 | 1 | 個 | 10K |
| 316 | PVC-PE変換継手 | φ100 | 1 | 個 | |
| 321 | 硬質塩化ビニル管 | φ100×4,000 | 1 | 本 | VU ブレンエンド 直0+切1 |
| 321 | 切管 | φ100 | (1) | 本 | 0.50/4.0≤1 |
| | LSP型フランジ結合補強具 | φ75 | 1 | 組 | 10K |
| | 汚水MH | 1号組立MH | 1 | 組 | マンホールポンプ詳細図参照 |
| | マンホールポンプ設備 | φ50×2台 配管付属 | 1 | 式 | マンホールポンプ詳細図参照 |
| | 塩ビ樹1 | 樹径150 管径100 | 1 | 組 | 樹脂蓋 |
| | 塩ビ樹2 | 樹径300 管径150×100 | 1 | 組 | 鋼鉄製防護蓋 B-2(熱海市指定) |
| | 管表示テープ W30×10m | HPE φ75 | 15.11 | m | 布設延長 |
| | 埋設標識シート | W150×50m | 14.59 | m | 折りたたみ |
| | ローケーティングワイヤ | 100m巻 | 15.11 | m | |



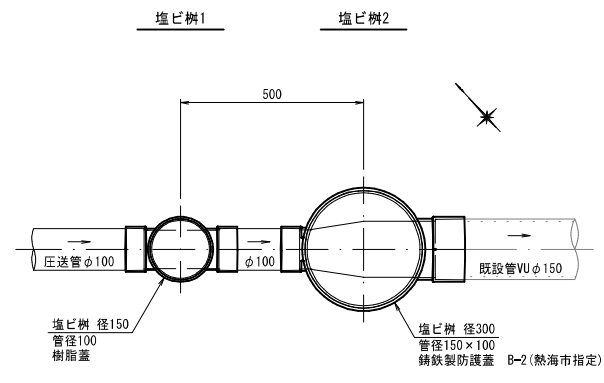
M-M' 断面



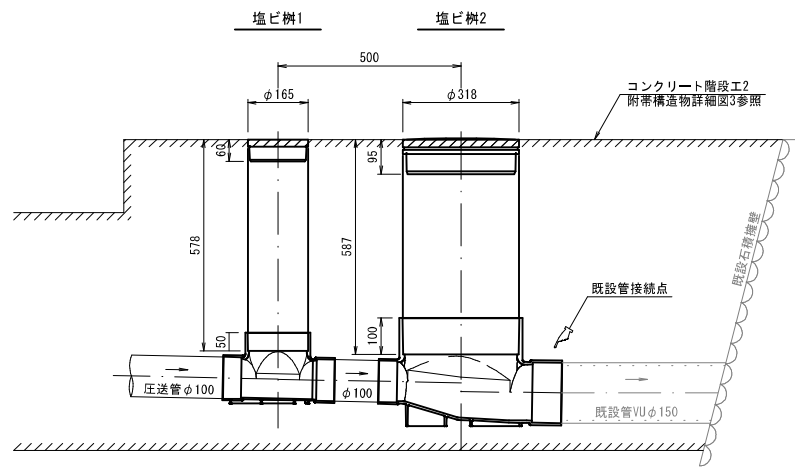
塩ビ樹詳細図

(A1) S=1: 10 (A3) S=1: 20

平面図



断面図



※KBM=-67.570 (マイクロストレーナ様南西側溝角)

| | | | |
|-------|----------------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | I期 配管詳細図5 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 60 (A3) S=1: 120 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 70枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

I期 配管詳細図6

床排水管 (A1) S=1: 60
(A3) S=1: 120

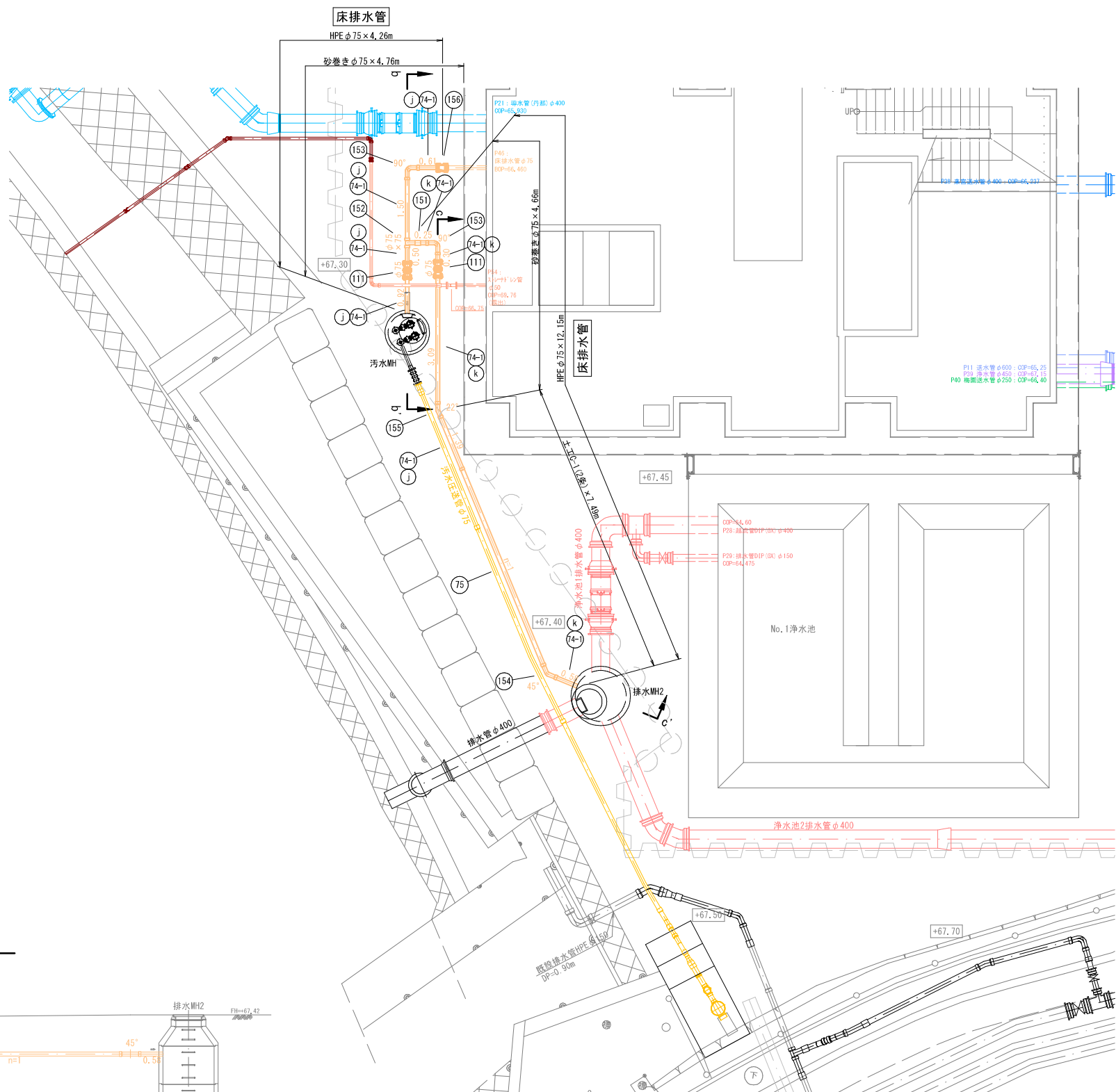
数量表

| 記号 | 名称 | 形状・寸法 | 数量 | 単位 | 摘要 |
|-------|--------------------|------------|-------|----|----------------------|
| (74) | 水道配水用ポリエチレン管 | φ75×5,000L | 2 | 本 | ブレンエンド 直0+切2 |
| (74-) | 切管 | φ75 | (9) | 本 | ※切管加工図参照 |
| (75) | 水道配水用ポリエチレン管 | φ75×5,000L | 1 | 本 | EF片受直管 |
| (151) | EFソケット | φ75 | 1 | 個 | |
| (152) | EFチーズ (両受) | φ75×75 | 1 | 個 | |
| (153) | EF90° ベンド (両受) | φ75 | 2 | 個 | |
| (154) | EF45° ベンド (両受) | φ75 | 1 | 個 | |
| (155) | EF22 1/2° ベンド (両受) | φ75 | 1 | 個 | |
| (156) | メカニカルジョイント | φ75 | 1 | 個 | PE×DIP・内外面被覆鋼管 インコア有 |
| (111) | 両受口付ソフトシール仕切弁 | φ75 | 2 | 基 | メカニカル |
| | 仕切弁筐 | | 2 | 組 | |
| | | | | | 布設延長 |
| | 管表示テープ W30×10m | HPE φ75 | 16.41 | m | |
| | 埋設標識シート | W150×50m | 16.91 | m | 折りたたみ |
| | ロケティングワイヤ | 100m巻 | 16.41 | m | |

切管加工図

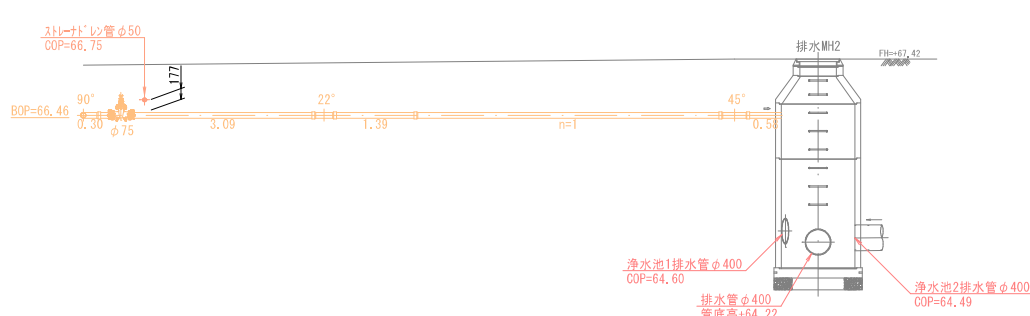
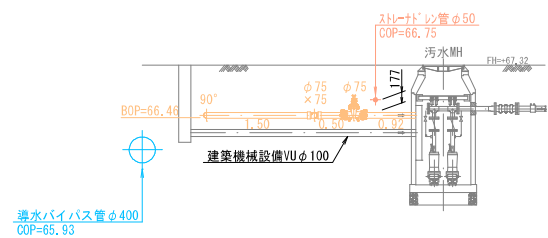
| 管種・口径 | 記号 | ポリエチレン管加工図 | | | | | |
|------------------------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| (74) HPE ブレンエンド φ75×5,000 | (j) | 0.61 1-6 | 1.50 1-6 | 0.50 1-6 | 0.92 1-6 | 1.39 1-6 | 0.08 (残管) |
| | (k) | 0.25 1-6 | 0.30 1-6 | 3.09 1-6 | 0.58 1-6 | | 0.78 (残管) |

※ —| : ポリエチレン管切断工



b-b' 断面

c-c' 断面

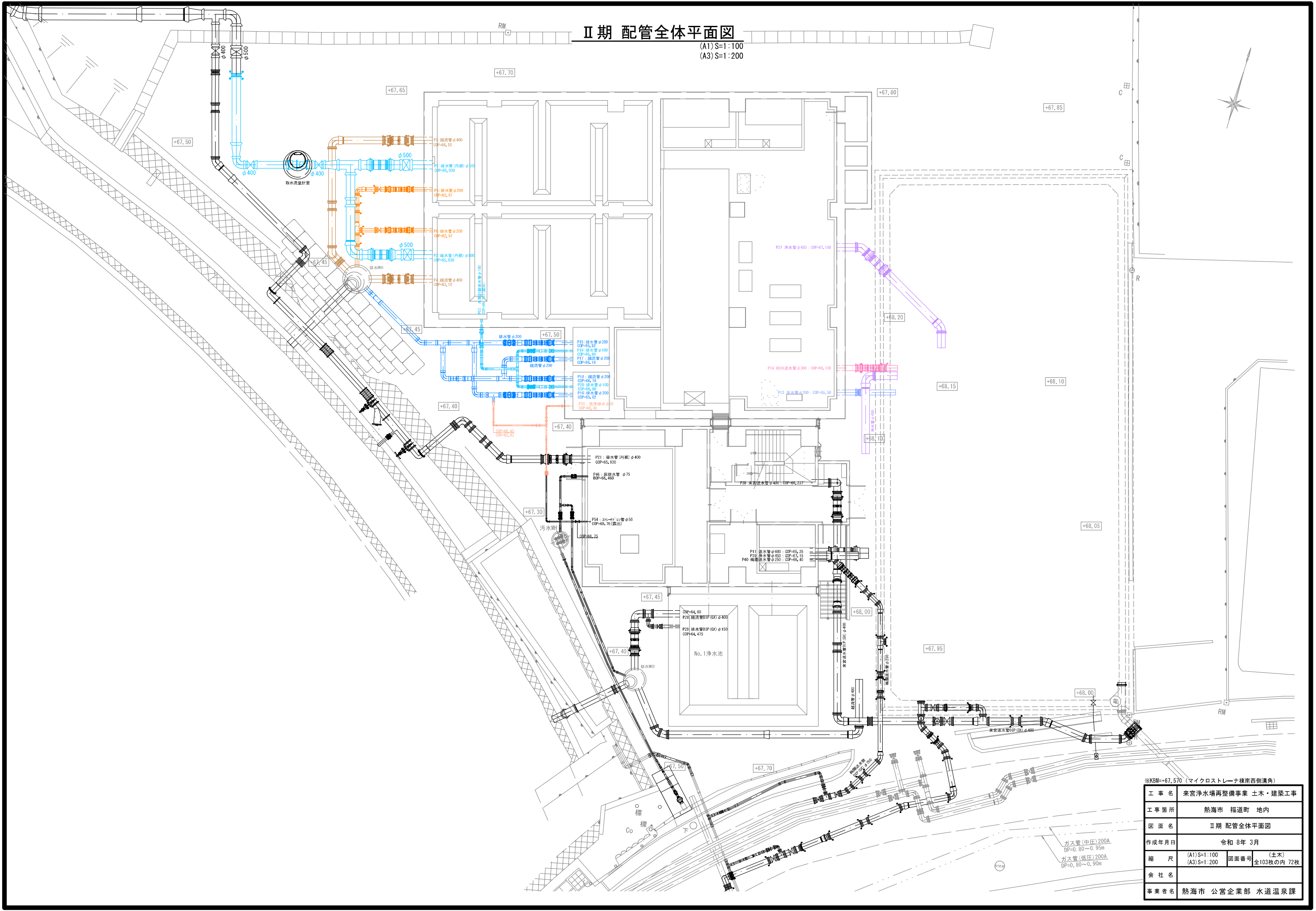


※KBM=-67.570 (マイクロストレーナ様南西側溝角)

| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | I期 配管詳細図6 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 60 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 71枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

Ⅱ期 配管全体平面図

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200



Ⅱ期 配管詳細図1

導水管
(A1) S=1: 60
(A3) S=1: 120

数量表

| 記号 | 名称 | 形状・寸法 | 数量 | 単位 | 摘要 |
|----------------|--------------|-------------|-----|----|----------------------|
| ② | ダクタイル鑄鉄管 直管 | φ500×6,000L | 1 | 本 | NS形S種 内面粉体塗装 直0+切1 |
| (2-1) | 甲切管 | φ500 | (1) | 本 | ※鑄鉄管加工図参照 |
| (2-2) | 乙切管 | φ500 | (1) | 本 | |
| ③ | ダクタイル鑄鉄管 直管 | φ500×6,000L | 1 | 本 | K形1種 内面粉体塗装 直0+切1 |
| (3-1) | 甲切管 | φ500 | (-) | 本 | ※鑄鉄管加工図参照 |
| (3-2) | 乙切管 | φ500 | (1) | 本 | |
| (12) | ダクタイル鑄鉄管 直管 | φ400×6,000L | - | 本 | OX形1種 内面粉体塗装 |
| (12-1) | 甲切管 | φ400 | (-) | 本 | ※鑄鉄管加工図(1期 配管詳細図3)参照 |
| (12-2) | 乙切管 | φ400 | (1) | 本 | |
| (22) | 二受T字管 | φ500×500 | 1 | 個 | NS形 内面粉体塗装 |
| (24) | 受挿し片落管 | φ500×400 | 2 | 個 | NS形 内面粉体塗装 |
| (26) | 90° 曲管 | φ500 | 1 | 個 | NS形 内面粉体塗装 |
| (27) | 90° 曲管 | φ400 | 1 | 個 | NS形 内面粉体塗装 |
| (30) | 継ぎ輪 | φ500 | 1 | 個 | NS形 内面粉体塗装 |
| (31) | 短管1号 | φ400 | 1 | 個 | NS形 内面粉体塗装 7.5K |
| (32) | 短管2号 | φ400 | 1 | 個 | NS形 内面粉体塗装 7.5K |
| (38) | フランジアダプター | φ400 | 1 | 個 | 鋼板製 内外面粉体塗装 7.5K RF |
| (102) | 両受パタフライ弁 | φ500 | 2 | 基 | NS形 内面粉体塗装 標準型 |
| (103) | 両受ソフトシール仕切弁 | φ400 | 2 | 基 | NS形 内面粉体塗装 |
| (122) | 伸縮可とう管 (S×S) | φ500, h=300 | 2 | 基 | NS形挿し口×NS形挿し口 |
| 布設延長 | | | | | |
| 管表示テープ W30×10m | DIP φ500 | 19.66 | m | | |
| | DIP φ400 | 5.10 | m | | |
| 埋設標識シート | W150×50m | 25.25 | m | | 折りたたみ |
| ロケータリングワイヤ | 100m巻 | 24.76 | m | | |

鑄鉄管加工図

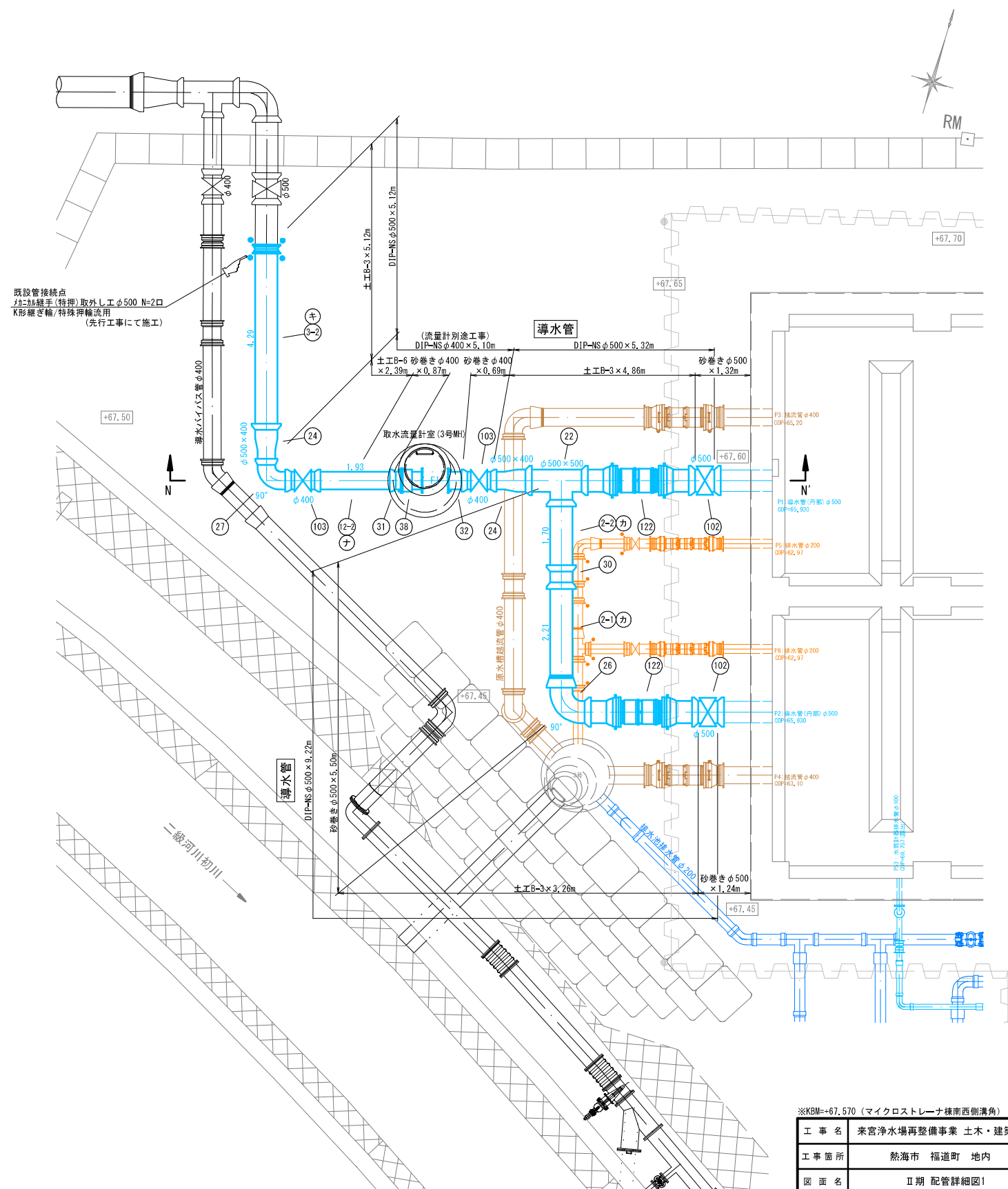
| 管種・口径 | 記号 | 切管 |
|------------------------------|----|----|
| ② DIP-NS φ500×6,000 DS | カ | |

※ → | : 切断溝切り加工 (NS形)
→ : 管端 (NS形)

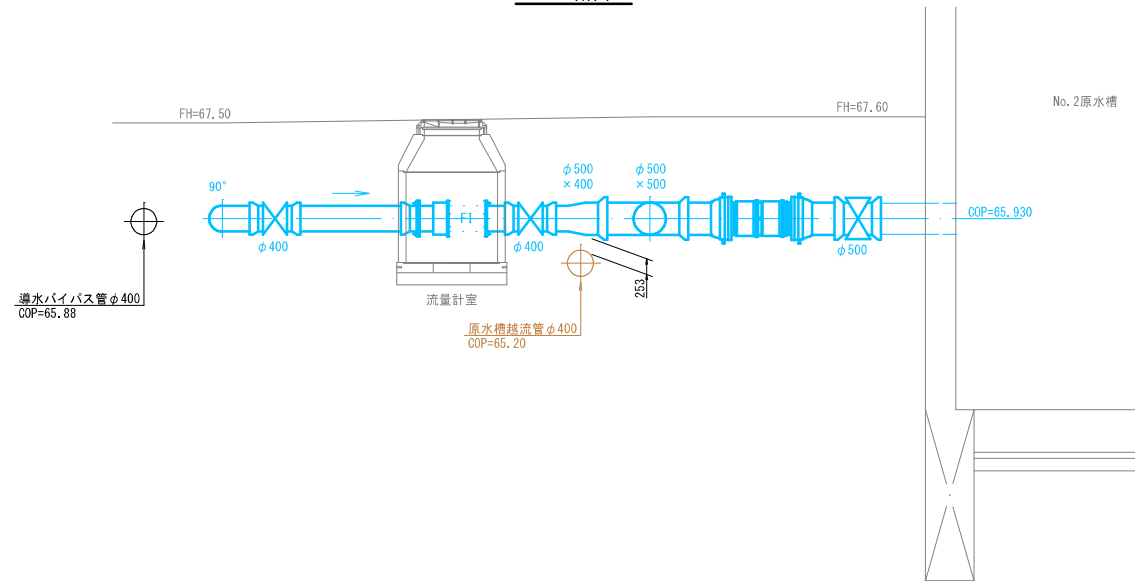
鑄鉄管加工図

| 管種・口径 | 記号 | 切管 |
|-----------------------------|----|----|
| ③ DIP-K φ500×6,000 D1 | キ | |

※ → | : 切断溝切り加工 (NS形)



N-N' 断面



※KBM=+67.570 (マイクロストレーナ様南西側溝角)

| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | Ⅱ期 配管詳細図1 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 60 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 73枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

数量表

| 記号 | 名称 | 形状・寸法 | 数量 | 単位 | 摘要 |
|------|----------------|-------------|-------|----|----------------------|
| 12 | ダクタイル鑄鉄管 直管 | φ400×6,000L | 2 | 本 | GX形1種 内面粉体塗装 直0+切2 |
| 12-1 | 甲切管 | φ400 | (2) | 本 | ※鑄鉄管加工図(Ⅰ期 配管詳細図3)参照 |
| 12-2 | 乙切管 | φ400 | (4) | 本 | |
| 16 | ダクタイル鑄鉄管 直管 | φ200×5,000L | 2 | 本 | GX形S種 内面粉体塗装 直0+切2 |
| 16-1 | 甲切管 | φ200 | (2) | 本 | ※鑄鉄管加工図参照 |
| 16-2 | 乙切管 | φ200 | (4) | 本 | |
| 42 | 二受丁字管 | φ200×200 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| 44 | 90° 曲管 | φ400 | 3 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| 46 | 90° 曲管 | φ200 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| 59 | 継ぎ輪 | φ400 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| 62 | 継ぎ輪 | φ200 | 2 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| 63 | 両受短管 | φ400 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| 106 | 受挿レソフトシール仕切弁 | φ200 | 2 | 基 | GX形 内面粉体塗装 |
| 124 | 伸縮可とう管 (U×U) | φ400, h=300 | 2 | 基 | GX形受口×GX形受口 |
| 126 | 伸縮可とう管 (U×U) | φ200, h=300 | 2 | 基 | GX形受口×GX形受口 |
| | ライナ | φ400 | 2 | 個 | GX形 |
| | ライナ | φ200 | 2 | 個 | GX形 |
| | 異形管接合部品 | φ400 | 11 | 個 | GX形 |
| | 異形管接合部品 | φ200 | 6 | 個 | GX形 |
| | G-Link | φ200 | 7 | 個 | GX形 |
| | 挿しロリング | φ400 | 5 | 個 | GX形 タッピンねじ式 |
| | 仕切弁箱 | | 2 | 組 | |
| | | | | | 布設延長 |
| | 管表示テープ W30×10m | DIPφ400 | 17.91 | m | |
| | | DIPφ200 | 11.39 | m | |
| | 埋設標識シート | W150×50m | 30.32 | m | 折りたたみ |
| | ロケーティングワイヤ | 100m巻 | 29.30 | m | |

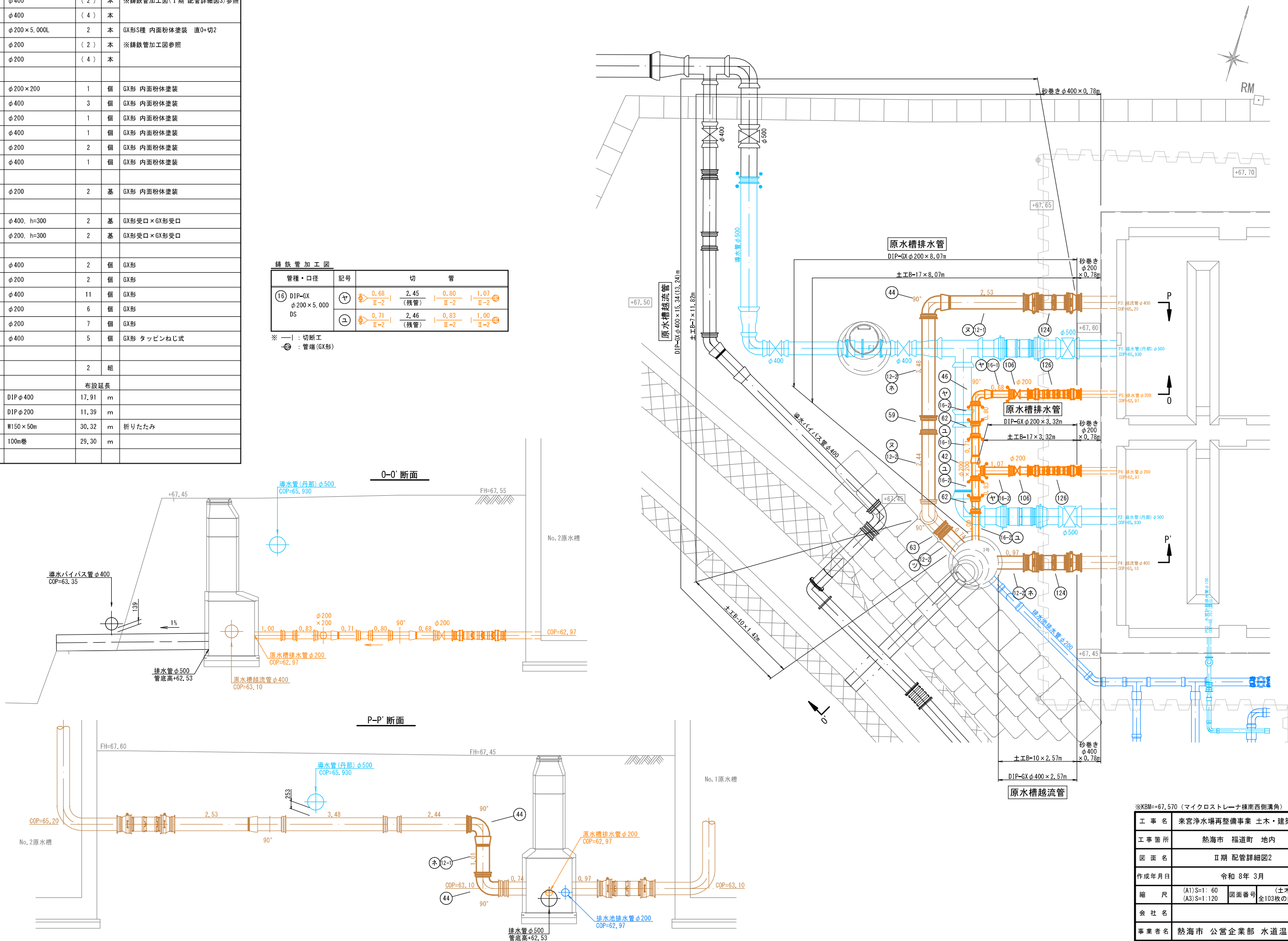
鑄鉄管加工図

| 管種・口径 | 記号 | 切管 | | | |
|-------------------------------|----|------|------|------|------|
| 16 DIP-GX φ200×5,000 DS | ヤ | 0.68 | 2.45 | 0.80 | 1.07 |
| | | II-2 | (残管) | II-2 | II-2 |
| | ユ | 0.71 | 2.46 | 0.83 | 1.00 |
| | | II-2 | (残管) | II-2 | II-2 |

※ —| : 切断工
 ⊕ : 管端 (GX形)

Ⅱ期 配管詳細図2

原水槽越流・排水管 (A1) S=1: 60 (A3) S=1: 120

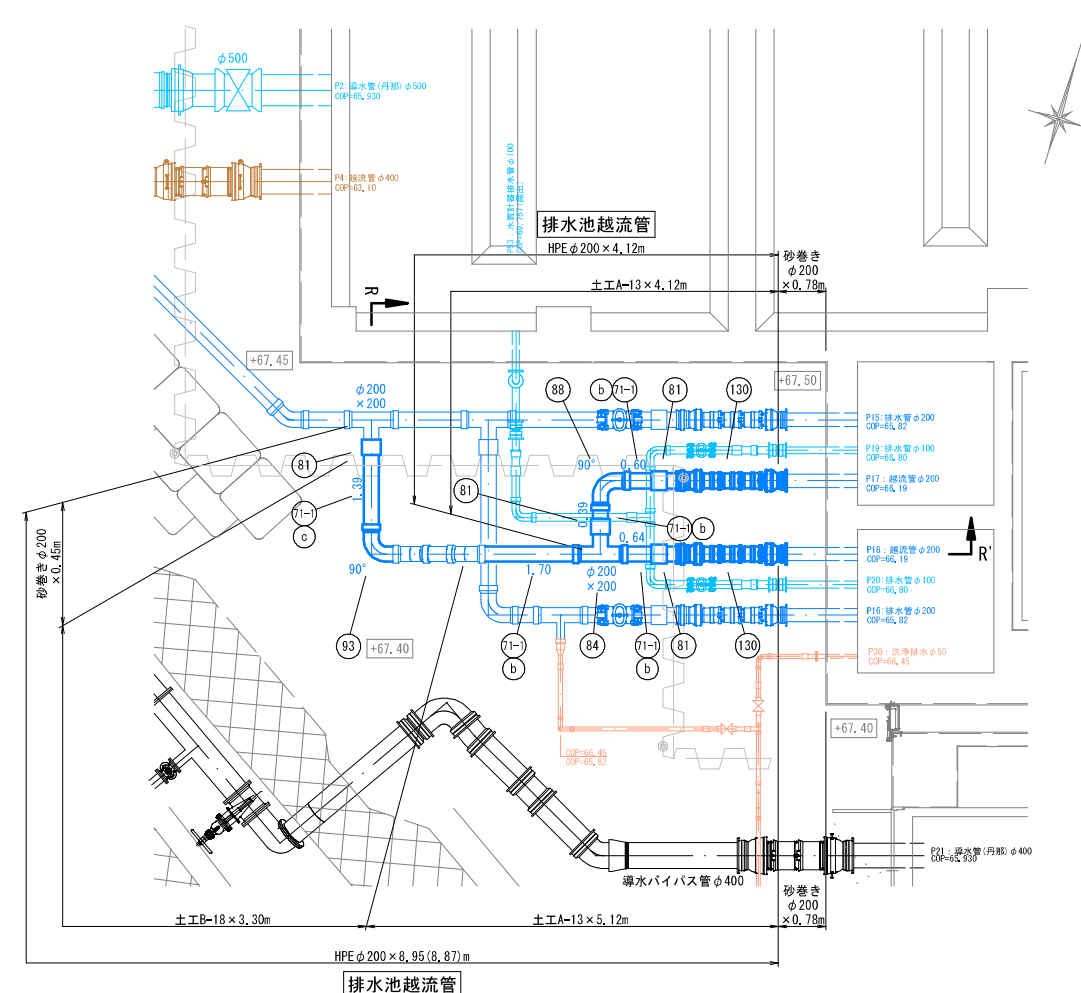
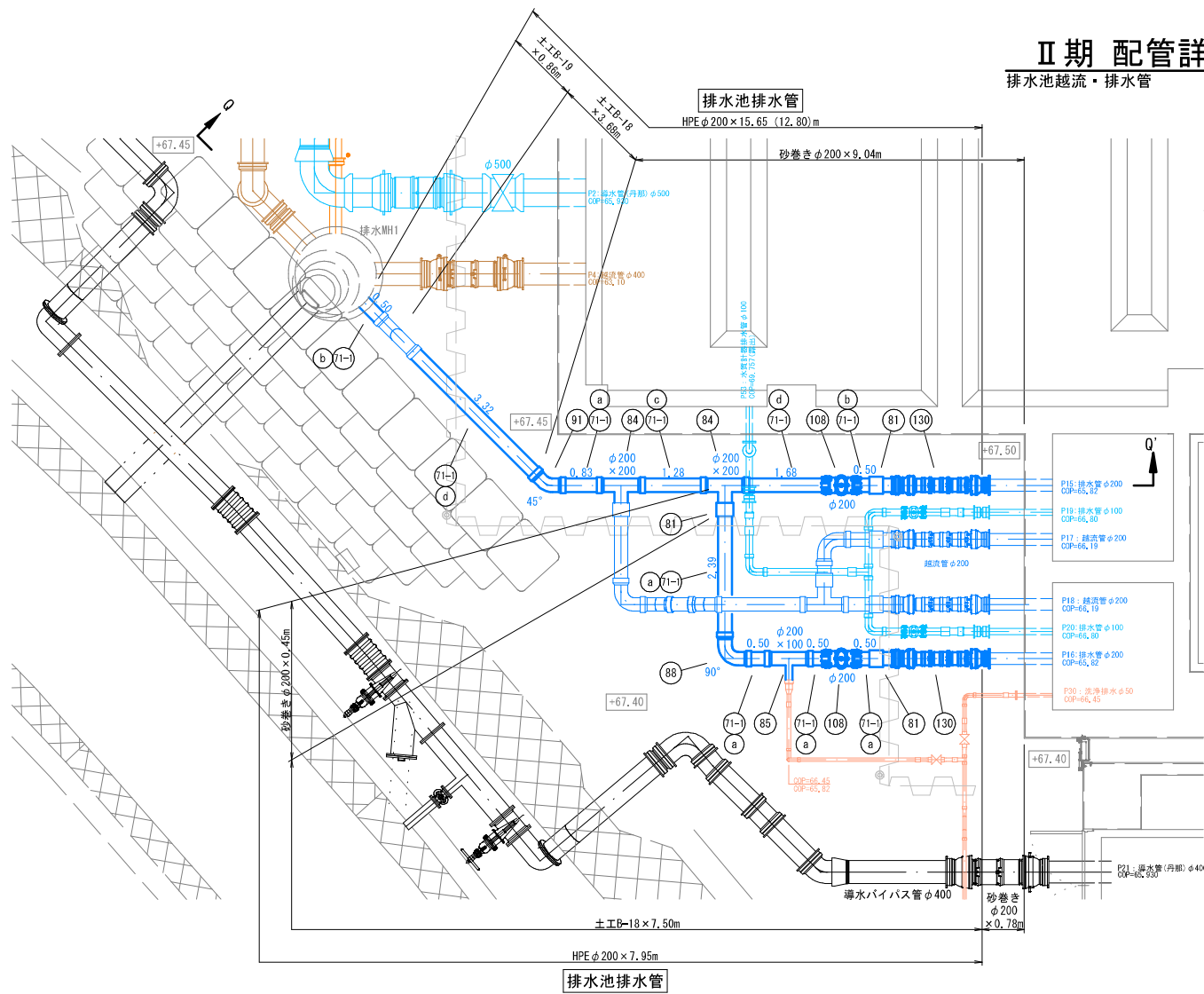


※KBM=+67.570 (マイクロストレーナ様南西側溝角)

| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | Ⅱ期 配管詳細図2 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 60 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 74枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

Ⅱ期 配管詳細図3

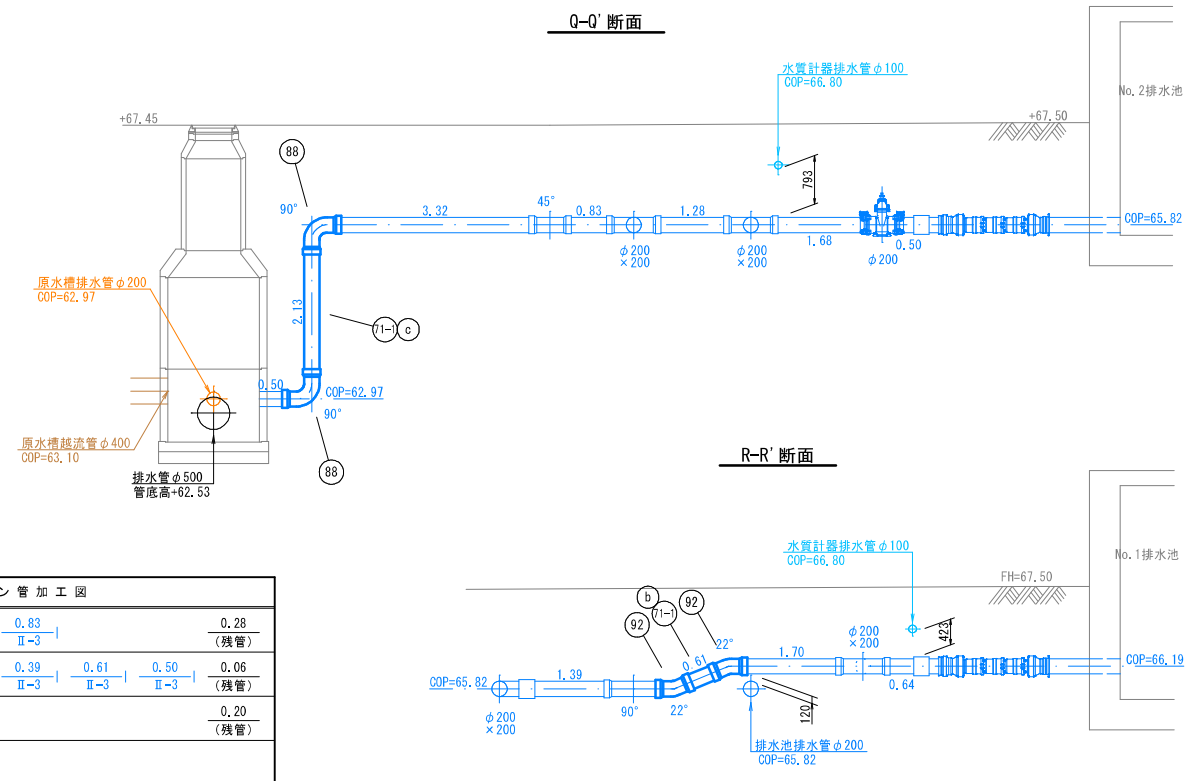
排水池越流・排水管 (A1) S=1: 60
(A3) S=1: 120



| 記号 | 名称 | 形状・寸法 | 数量 | 単位 | 摘要 |
|-----|--------------------|-------------|-------|----|--------------|
| 71 | 水道配水用ポリエチレン管 | φ200×5,000L | 4 | 本 | ブレンエンド 直0+切4 |
| 71- | 切管 | φ200 | (17) | 本 | ※切管加工図参照 |
| 81 | EFソケット | φ200 | 7 | 個 | |
| 84 | EFチーズ (両受) | φ200×200 | 3 | 個 | |
| 85 | EFチーズ (両受) | φ200×100 | 1 | 個 | |
| 88 | EF90° ベンド (両受) | φ200 | 4 | 個 | |
| 91 | EF45° ベンド (両受) | φ200 | 1 | 個 | |
| 92 | EF22 1/2° ベンド (両受) | φ200 | 2 | 個 | |
| 93 | EF90° ベンド (片受) | φ200 | 1 | 個 | |
| 108 | 両受口付ソフトシール仕切弁 | φ200 | 2 | 基 | メカニカル |
| 130 | 伸縮可とう管 (U×S) | φ200, h=300 | 4 | 基 | GX形受口×PE挿し口 |
| | 仕切弁 | | 2 | 組 | |
| | 管表示テープ W30×10m | HPE φ200 | 36.67 | m | 布設延長 |
| | 埋設標識シート | W150×50m | 36.86 | m | 折りたたみ |
| | ロケーティングワイヤ | 100m巻 | 36.67 | m | |

| 管種・口径 | 記号 | ポリエチレン管加工図 | | | | | | | |
|--------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 71 HPE ブレンエンド φ200×5,000 | a | 0.50 II-3 | 0.50 II-3 | 0.50 II-3 | 2.39 II-3 | 0.83 II-3 | 0.28 (残管) | | |
| | b | 0.50 II-3 | 1.70 II-3 | 0.64 II-3 | 0.60 II-3 | 0.39 II-3 | 0.61 II-3 | 0.50 II-3 | 0.06 (残管) |
| | c | 1.39 II-3 | 1.28 II-3 | 2.13 II-3 | | | | | 0.20 (残管) |
| | d | 1.68 II-3 | 3.32 II-3 | | | | | | |

※ 1-1 : ポリエチレン管切断工



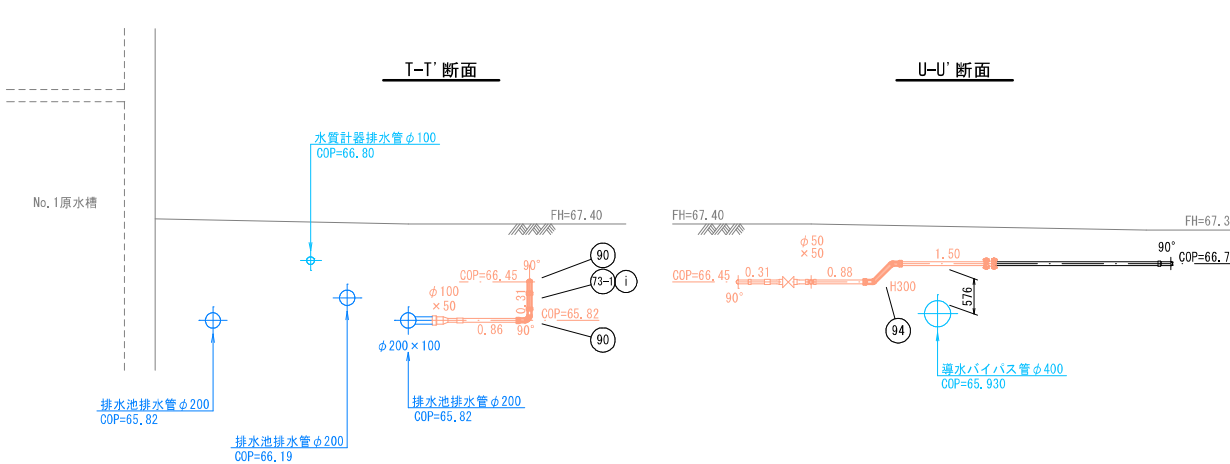
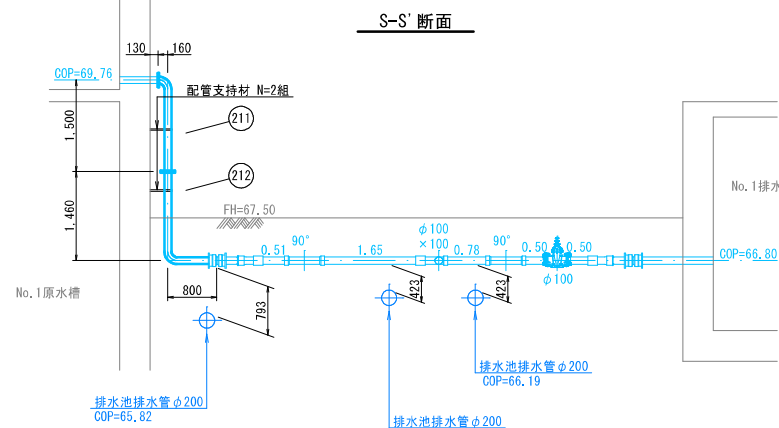
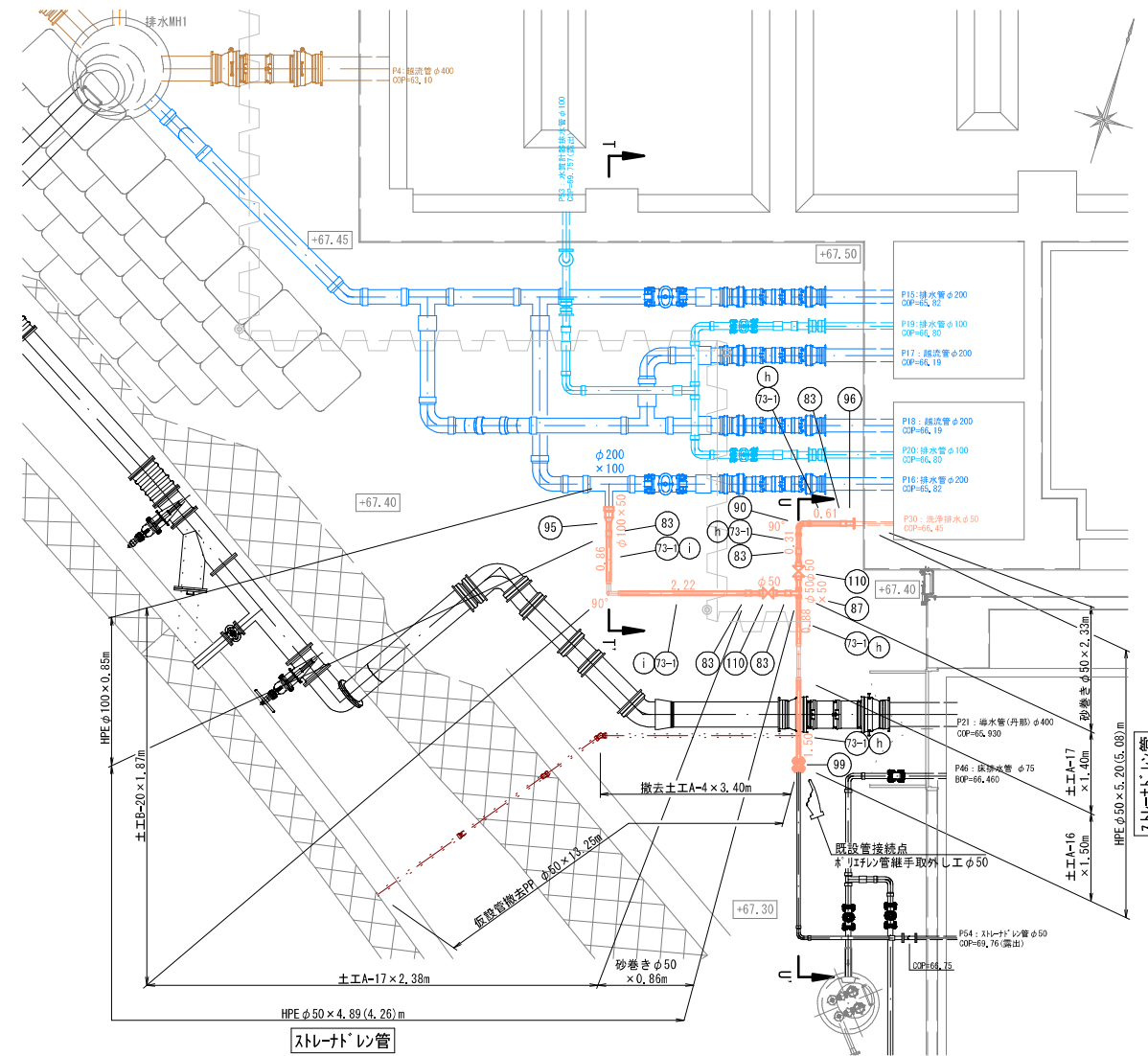
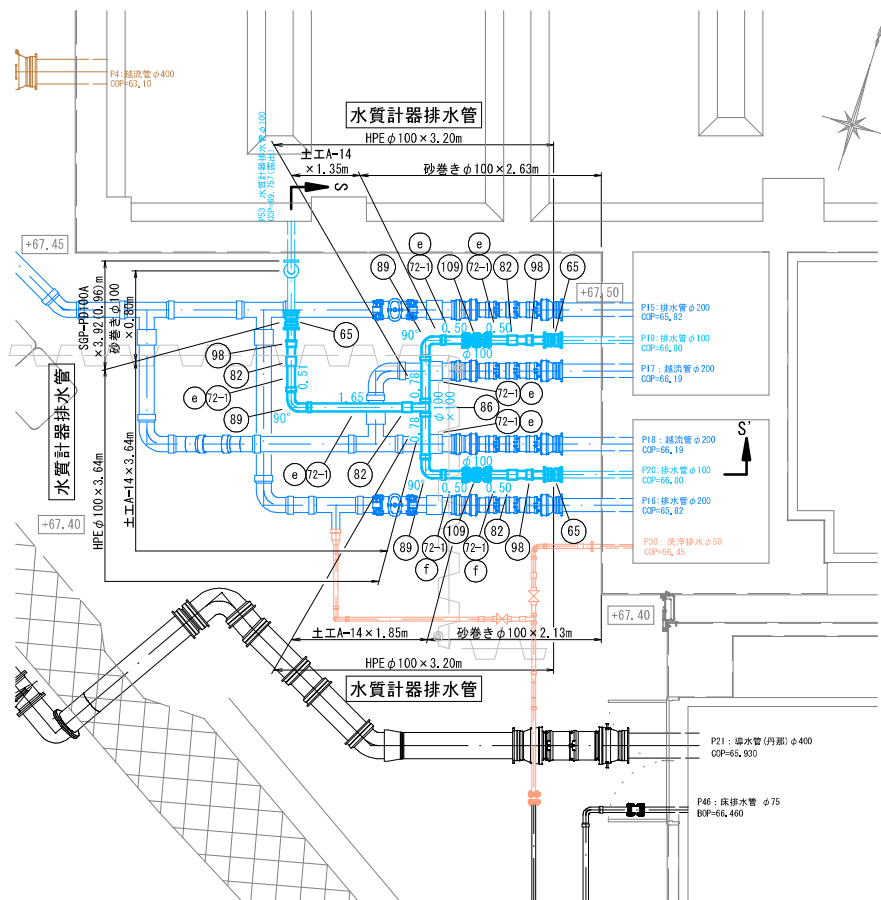
※KBM=+67.570 (マイクロストレーナ様南西側溝角)

| | | | |
|-------|--------------------|------|-------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | Ⅱ期 配管詳細図3 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 60 | 図面番号 | (土木) |
| | (A3) S=1: 120 | | 全103枚の内 75枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

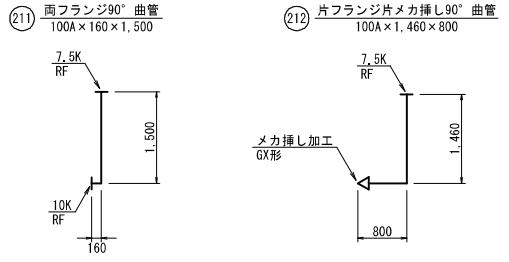
Ⅱ期 配管詳細図4

水質計器排水管/ストレーナ管 (A1)S=1: 60
(A3)S=1:120

| 記号 | 名称 | 形状・寸法 | 数量 | 単位 | 摘要 |
|------|------------------|----------------|-------|------|---|
| 65 | 両受短管 | φ100 | 3 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| 72 | 水道配水用ポリエチレン管 | φ100×5,000L | 2 | 本 | ブレンエンド 直0+切2 |
| 72-1 | 切管 | φ100 | (8) | 本 | ※切管加工図参照 |
| 73 | 水道配水用ポリエチレン管 | φ50×5,000L | 2 | 本 | ブレンエンド 直0+切2 |
| 73-1 | 切管 | φ50 | (7) | 本 | ※切管加工図参照 |
| 82 | EFソケット | φ100 | 4 | 個 | |
| 83 | EFソケット | φ50 | 5 | 個 | |
| 86 | EFチーズ (両受) | φ100×100 | 1 | 個 | |
| 87 | EFチーズ (両受) | φ50×50 | 1 | 個 | |
| 89 | EF90° ベンド (両受) | φ100 | 3 | 個 | |
| 90 | EF90° ベンド (両受) | φ50 | 3 | 個 | |
| 94 | EF Sベンド (両受) | φ50×300H | 1 | 個 | |
| 95 | EFレデューサー | φ100×50 | 1 | 個 | |
| 96 | フランジ | φ50 | 1 | 個 | 10K FCDフランジ |
| 98 | ダクタイル鉄管用異種管継手 | φ100 | 3 | 個 | DIP (GX)→HPE |
| 99 | メカニカルジョイント | φ50 | 1 | 個 | HPE×HPE |
| 109 | 両受口付ソフトシール仕切弁 | φ100 | 2 | 基 | メカニカル |
| 110 | PE挿し口付仕切弁 | φ50 | 2 | 基 | メタル |
| 211 | 両フランジ90° 曲管 | 100A×160×1,500 | 1 | 個 | #7.5K粉体塗装鋼管 10K→7.5K |
| 212 | 片フランジ片メカ挿し90° 曲管 | 100A×1,460×800 | 1 | 個 | #7.5K粉体塗装鋼管 7.5K GX挿し加工 |
| | 異形管接合部品 | φ100 | 6 | 個 | GX形 |
| | LSP型フランジ結合補強具 | φ100 | 1 | 組 | 10K |
| | LSP型フランジ結合補強具 | φ100 | 1 | 組 | 7.5K |
| | LSP型フランジ結合補強具 | φ50 | 1 | 組 | 10K |
| | フランジサポート | φ100 | 1 | 組 | 10K |
| | フランジサポート | φ100 | 1 | 組 | 7.5K |
| | フランジサポート | φ50 | 1 | 組 | 10K |
| | 仕切弁 | | 4 | 組 | |
| | 配管支持材 | 100A用 | 2 | 組 | 立バンド 外面被覆鋼管100A用(どぶめっき) 滑槽1足H230(どぶめっき) |
| | | | | 布設延長 | |
| | 管表示テープ W30×10m | HPE φ100 | 10.89 | m | |
| | | HPE φ50 | 10.09 | m | |
| | 埋設標識シート | W150×50m | 22.74 | m | 折りたたみ |
| | ロケーティングワイヤ | 100m巻 | 20.98 | m | |



ポリエチレン粉体塗装鋼管加工図
NOSCALE



切管加工図

| 管種・口径 | 記号 | ポリエチレン管加工図 | | | | | | |
|-----------------------------|----|------------|------|------|------|------|------|------|
| 72 HPE ブレンエンド φ100×5,000 | e | 0.51 | 1.65 | 0.78 | 0.78 | 0.50 | 0.50 | 0.28 |
| | | II-4 | II-4 | II-4 | II-4 | II-4 | II-4 | (残管) |
| | f | 0.50 | 0.50 | | | | | 4.00 |
| | | II-4 | II-4 | | | | | (残管) |

※—| : ポリエチレン管切断工

切管加工図

| 管種・口径 | 記号 | ポリエチレン管加工図 | | | | |
|----------------------------|----|------------|------|------|------|------|
| 73 HPE ブレンエンド φ50×5,000 | g | 1.44 | 2.80 | | 0.76 | |
| | | I-2 | I-2 | | (残管) | |
| | h | 1.50 | 0.88 | 0.31 | 0.61 | 1.70 |
| | | II-4 | II-4 | II-4 | II-4 | (残管) |
| | i | 2.22 | 0.31 | 0.86 | | 1.61 |
| | | II-4 | II-4 | II-4 | | (残管) |

※—| : ポリエチレン管切断工

※KBM=+67.570 (マイクロストレーナ様南西側溝角)

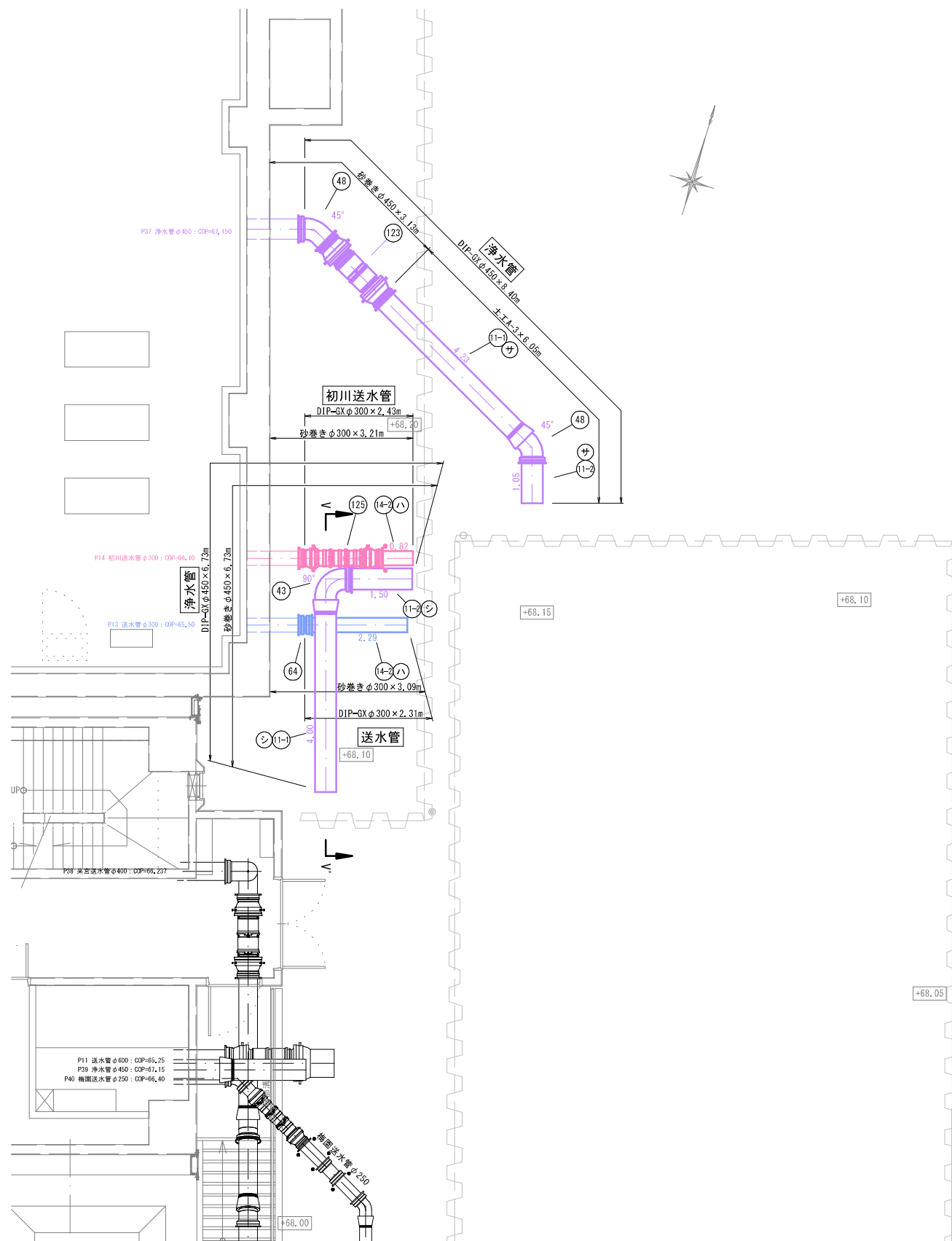
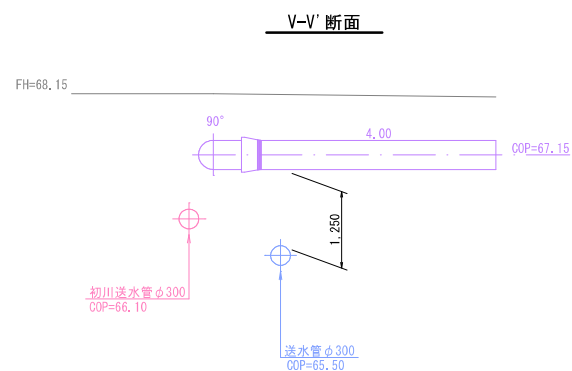
| | | | |
|-------|--------------------|------|-------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | Ⅱ期 配管詳細図4 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1)S=1: 60 | 図面番号 | (土木) |
| | (A3)S=1:120 | | 全103枚の内 76枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

Ⅱ期 配管詳細図5

浄水管/送水管/初川送水管 (A1)S=1: 60
(A3)S=1:120

数量表

| 記号 | 名称 | 形状・寸法 | 数量 | 単位 | 換要 |
|--------|----------------|-------------|-------|----|----------------------|
| (11) | ダクタイル鑄鉄管 直管 | φ450×6,000L | 2 | 本 | GX形1種 内面粉体塗装 直0+切2 |
| (11-1) | 甲切管 | φ450 | (2) | 本 | ※鑄鉄管加工図(Ⅲ期 配管詳細図1)参照 |
| (11-2) | 乙切管 | φ450 | (2) | 本 | |
| (14) | ダクタイル鑄鉄管 直管 | φ300×6,000L | - | 本 | GX形S種 内面粉体塗装 |
| (14-1) | 甲切管 | φ300 | (-) | 本 | ※鑄鉄管加工図(Ⅲ期 配管詳細図2)参照 |
| (14-2) | 乙切管 | φ300 | (2) | 本 | |
| (43) | 90° 曲管 | φ450 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| (48) | 45° 曲管 | φ450 | 2 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| (64) | 両受短管 | φ300 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| (123) | 伸縮可とう管 (U×U) | φ450, h=300 | 1 | 基 | GX形受口×GX形受口 |
| (125) | 伸縮可とう管 (U×U) | φ300, h=300 | 1 | 基 | GX形受口×GX形受口 |
| | ライナ | φ450 | 2 | 個 | GX形 |
| | 異形管接合部品 | φ450 | 5 | 個 | GX形 |
| | 異形管接合部品 | φ300 | 3 | 個 | GX形 |
| | G-link | φ300 | 1 | 個 | GX形 |
| | 挿しロリング | φ450 | 4 | 個 | GX形 タッピンねじ式 |
| | | | | | 布設延長 |
| | 管表示テープ W30×10m | DIPφ450 | 15.13 | m | |
| | | DIPφ300 | 4.74 | m | |
| | 埋設標識シート | W150×50m | 22.21 | m | 折りたたみ |
| | ロケーティングワイヤ | 100m巻 | 19.87 | m | |

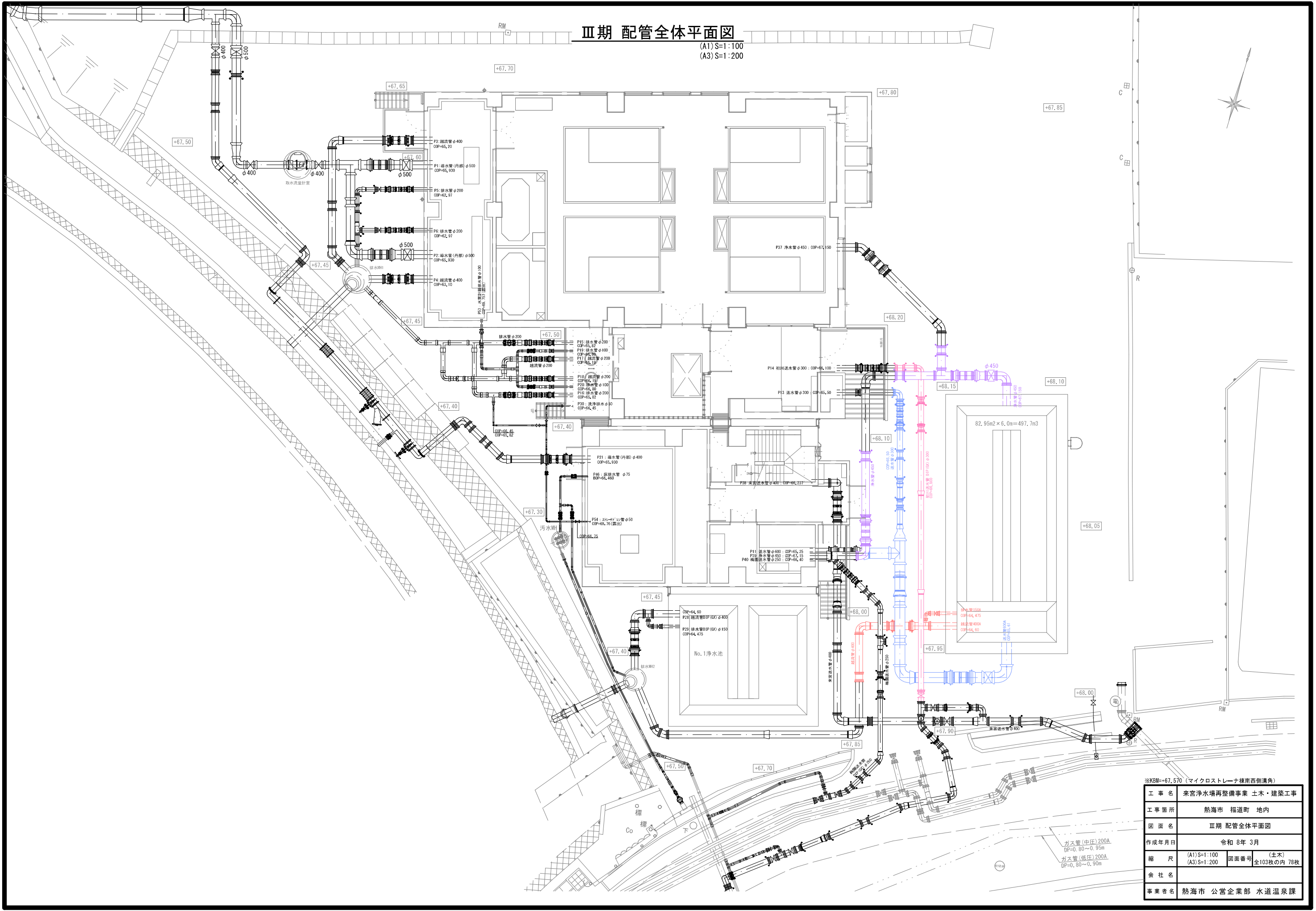


※KBM=-67.570 (マイクログレーナ様南西側溝角)

| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | Ⅱ期 配管詳細図5 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1)S=1: 60 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 77枚 |
| | (A3)S=1:120 | | |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

Ⅲ期 配管全体平面図

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200



| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | Ⅲ期 配管全体平面図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 78枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

ガス管(中圧)200A
DP=0.80~0.95m
ガス管(低圧)200A
DP=0.80~0.90m

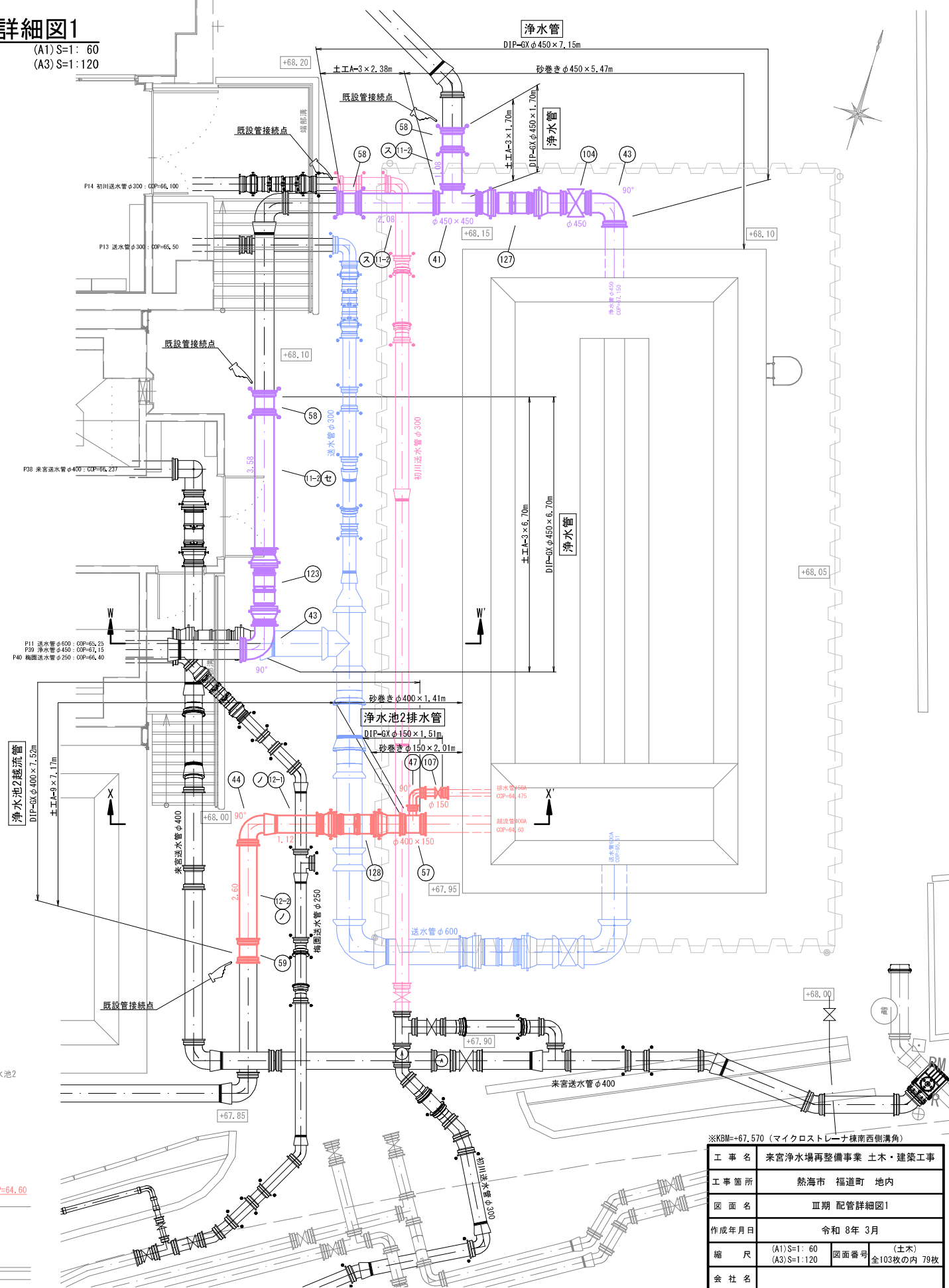
Ⅲ期 配管詳細図1

浄水管/浄水池排水管 (A1) S=1: 60
(A3) S=1: 120

| 記号 | 名称 | 形状・寸法 | 数量 | 単位 | 摘要 |
|------|----------------|-------------|-------|----|----------------------|
| 11 | ダクタイル鋳鉄管 直管 | φ450×6,000L | 1 | 本 | GX形 内面粉体塗装 直0+切1 |
| 11-1 | 甲切管 | φ450 | (-) | 本 | ※鋳鉄管加工図参照 |
| 11-2 | 乙切管 | φ450 | (3) | 本 | |
| 12 | ダクタイル鋳鉄管 直管 | φ400×6,000L | 1 | 本 | GX形 内面粉体塗装 直0+切1 |
| 12-1 | 甲切管 | φ400 | (1) | 本 | ※鋳鉄管加工図(Ⅰ期 配管詳細図3)参照 |
| 12-2 | 乙切管 | φ400 | (1) | 本 | |
| 41 | 二受T字管 | φ450×450 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| 43 | 90° 曲管 | φ450 | 2 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| 44 | 90° 曲管 | φ400 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| 47 | 90° 曲管 | φ150 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| 57 | 排水T字管 | φ400×150 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| 58 | 継ぎ輪 | φ450 | 3 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| 59 | 継ぎ輪 | φ400 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| 104 | 両受バタフライ弁 | φ450 | 1 | 基 | GX形 内面粉体塗装 標準型 |
| 107 | 受挿レノフトシル仕切弁 | φ150 | 1 | 基 | GX形 内面粉体塗装 |
| 123 | 伸縮可とう管 (U×U) | φ450, h=300 | 1 | 基 | GX形受口×GX形受口 |
| 127 | 伸縮可とう管 (U×S) | φ450, h=300 | 1 | 基 | GX形受口×GX形挿し口 |
| 128 | 伸縮可とう管 (U×S) | φ400, h=300 | 1 | 基 | GX形受口×GX形挿し口 |
| | ライナ | φ400 | 1 | 個 | GX形 |
| | 異形管接合部品 | φ450 | 9 | 個 | GX形 |
| | 異形管接合部品 | φ400 | 6 | 個 | GX形 |
| | 異形管接合部品 | φ150 | 3 | 個 | GX形 |
| | 継輪用特殊押輪 | φ450 | 6 | 個 | GX形 |
| | 挿し口リング | φ450 | 4 | 個 | GX形 タッピンねじ式 |
| | 挿し口リング | φ400 | 2 | 個 | GX形 タッピンねじ式 |
| | 仕切弁 | | 2 | 組 | |
| | 管表示テープ W30×10m | D1Pφ450 | 15.55 | m | 布設延長 |
| | | D1Pφ400 | 7.52 | m | |
| | | D1Pφ150 | 1.51 | m | |
| | 埋設標識シート | W150×50m | 26.84 | m | 折りたたみ |
| | ローケーティングワイヤ | 100m巻 | 24.58 | m | |

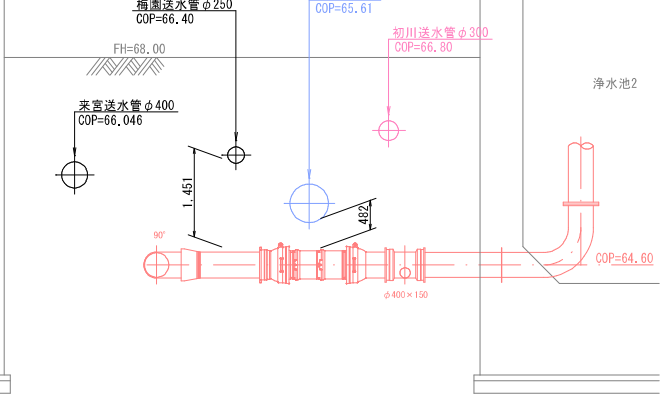
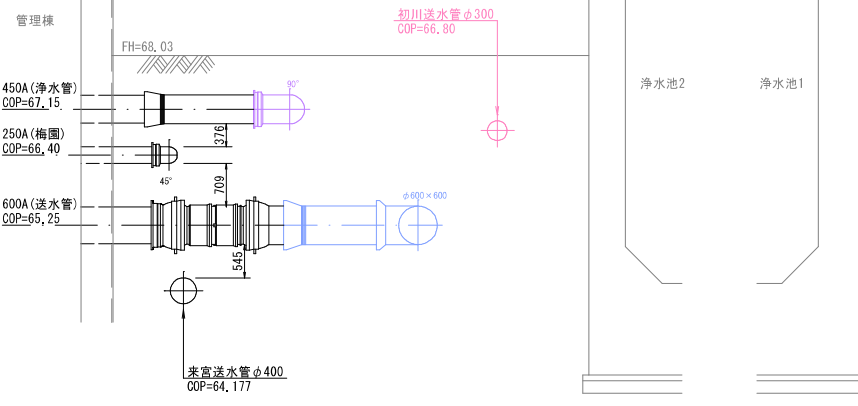
| 管種・口径 | 記号 | 切管 |
|--------------------------------|----|--------------|
| 11) D1P-GX φ450×6,000 D1 | サ | 4.23 II-5 |
| | シ | 4.00 II-5 |
| | ス | 1.62 I-4 |
| | セ | 2.42 (残管) |
| | | 0.72 (残管) |
| | | 1.05 II-5 |
| | | 1.50 II-5 |
| | | 1.06 II-1 |
| | | 3.58 II-1 |

※ ①: 切筋溝切り加工 (GX形)
②: 溝切り加工 (GX形)
③: 管端 (GX形)



W-W' 断面

X-X' 断面



※KBM=-67.570 (マイクロストレーナ様南西側溝角)

| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | Ⅲ期 配管詳細図1 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 60 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 79枚 |
| | (A3) S=1: 120 | | |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

数量表

| 記号 | 名称 | 形状・寸法 | 数量 | 単位 | 摘要 |
|--------|----------------|-------------|-------|----|--------------------|
| ① | ダクタイル鑄鉄管 直管 | φ600×6,000L | 3 | 本 | NS形S種 内面粉体塗装 直0+切3 |
| (1-1) | 甲切管 | φ600 | (3) | 本 | ※鑄鉄管加工図参照 |
| (1-2) | 乙切管 | φ600 | (2) | 本 | |
| ⑭ | ダクタイル鑄鉄管 直管 | φ300×6,000L | 5 | 本 | GX形S種 内面粉体塗装 直2+切3 |
| (14-1) | 甲切管 | φ300 | (3) | 本 | ※鑄鉄管加工図参照 |
| (14-2) | 乙切管 | φ300 | (5) | 本 | |
| ⑳ | 継ぎ輪 | φ600 | 1 | 個 | NS形 内面粉体塗装 |
| ㉑ | 二受丁字管 | φ600×600 | 1 | 個 | NS形 内面粉体塗装 |
| ㉒ | 受挿し片落管 | φ600×300 | 1 | 個 | NS形 内面粉体塗装 |
| ㉓ | 90° 曲管 | φ600 | 2 | 個 | NS形 内面粉体塗装 |
| ㉔ | 11 1/4' 曲管 | φ600 | 2 | 個 | NS形 内面粉体塗装 |
| ㉕ | 継ぎ輪 | φ600 | 1 | 個 | NS形 内面粉体塗装 |
| ㉖ | 90° 曲管 | φ300 | 2 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| ㉗ | 11 1/4' 曲管 | φ300 | 2 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| ㉘ | 22 1/2' 両受曲管 | φ300 | 2 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| ㉙ | 継ぎ輪 | φ300 | 2 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| ㉚ | 面受短管 | φ300 | 1 | 個 | GX形 内面粉体塗装 |
| ⑩① | 両受バタフライ弁 | φ600 | 1 | 基 | NS形 内面粉体塗装 標準型 |
| ⑩② | 受挿しソフトシール仕切弁 | φ300 | 1 | 基 | GX形 内面粉体塗装 |
| ⑫① | 伸縮可とう管 (U×S) | φ600, h=300 | 1 | 基 | NS形受口×NS形挿し口 |
| ⑫② | 伸縮可とう管 (U×U) | φ300, h=300 | 1 | 基 | GX形受口×GX形受口 |
| | ライナ | φ600 | 3 | 個 | NS形 |
| | 挿し口リング | φ600 | 5 | 個 | NS形 リベット式 |
| | ライナ | φ300 | 5 | 個 | GX形 |
| | 異形管接合部品 | φ300 | 5 | 個 | GX形 |
| | G-link | φ300 | 13 | 個 | GX形 |
| | 仕切弁 | | 2 | 組 | |
| | 管表示テープ W30×10m | DIP φ600 | 18.51 | m | 布設延長 |
| | | DIP φ300 | 30.56 | m | |
| | 埋設標識シート | W150×50m | 49.67 | m | 折りたたみ |
| | ロケーティングワイヤ | 100m巻 | 49.07 | m | |

鑄鉄管加工図

| 管種・口径 | 記号 | 切管 |
|------------------------------|----|-----------------------------|
| ① DIP-NS φ600×6,000 DS | ア | 1.89 Ⅲ-2 4.11 (残管) |
| | イ | 1.31 Ⅲ-2 2.66 (残管) |
| | ウ | 0.97 Ⅲ-2 3.53 (残管) |

※ 1: 切断溝切り加工 (NS形)
▷: 管端 (NS形)

鑄鉄管加工図

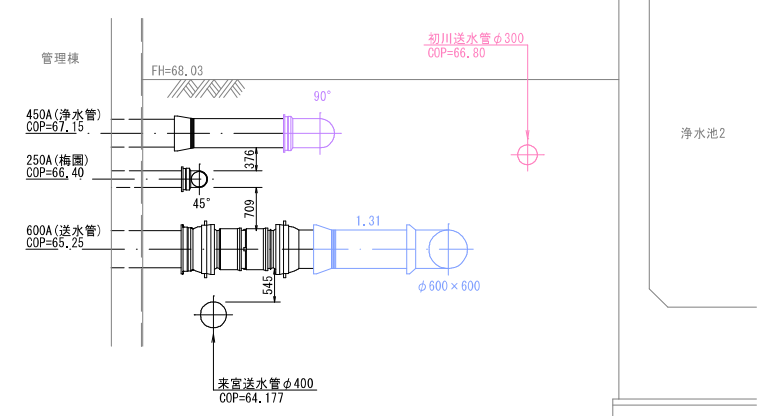
| 管種・口径 | 記号 | 切管 |
|------------------------------|----|-----------------------------|
| ⑭ DIP-GX φ300×6,000 DS | ハ | 0.83 Ⅲ-2 0.64 (残管) |
| | ヒ | 1.00 Ⅲ-2 0.97 (残管) |
| | フ | 1.31 Ⅲ-2 0.69 (残管) |

※ 1: 切断工
⊕: 管端 (GX形)

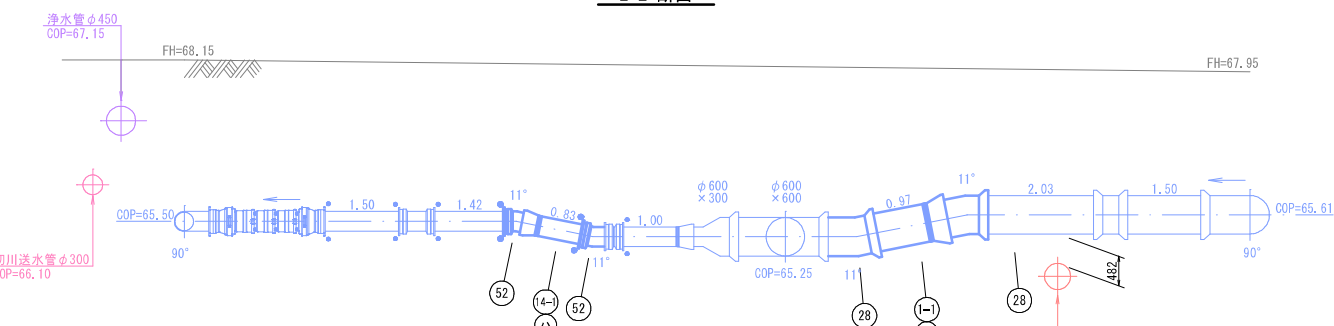
Ⅲ期 配管詳細図2

送水管/初川送水管 (A1) S=1: 60 (A3) S=1: 120

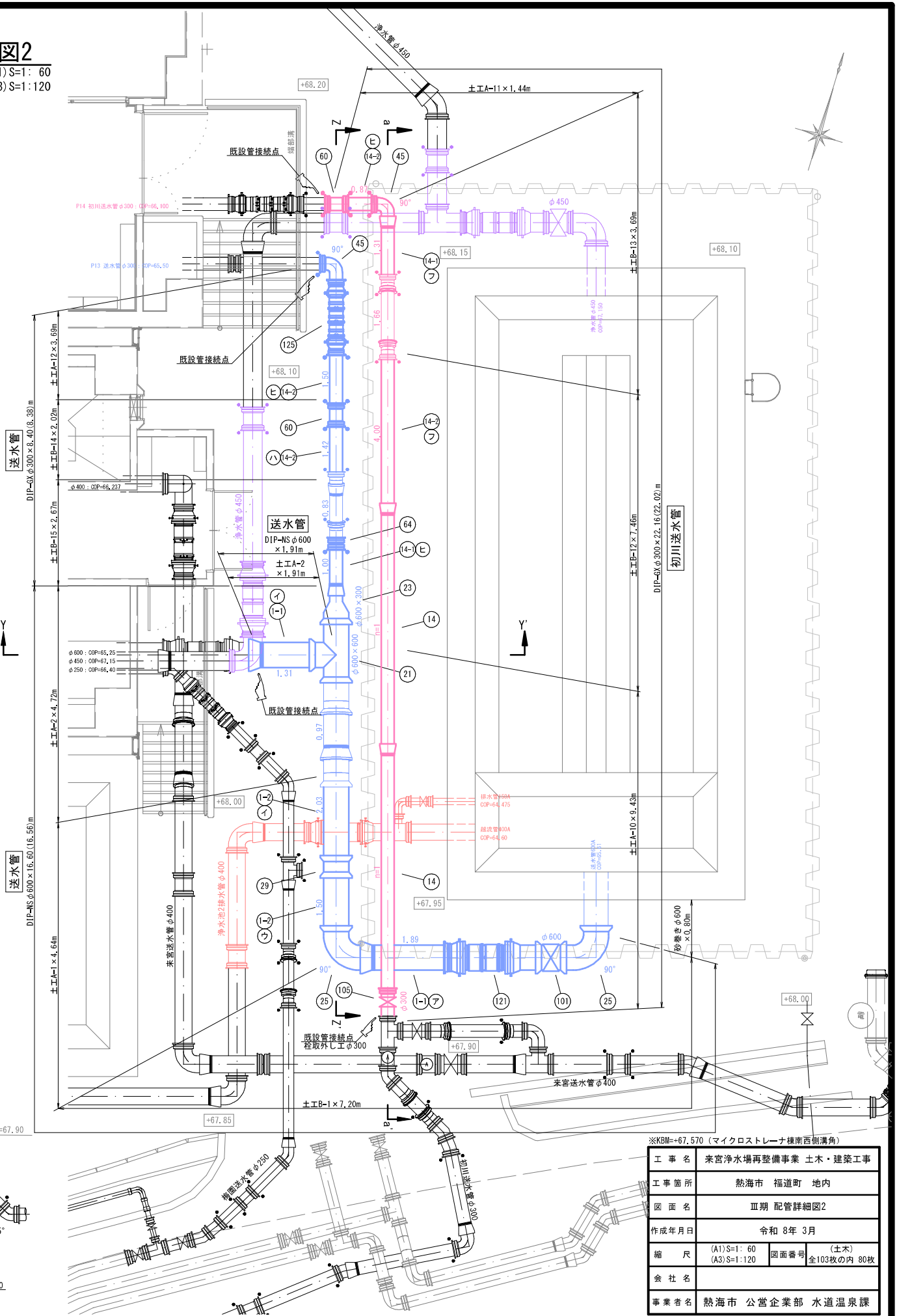
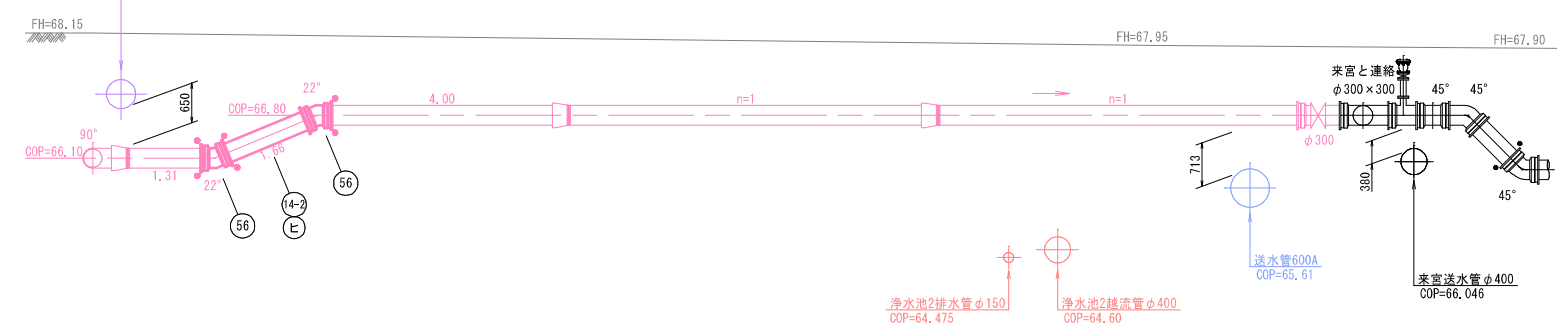
Y-Y' 断面



Z-Z' 断面



a-a' 断面



※KBM=+67.570 (マイクロストレーナ様南西側溝角)

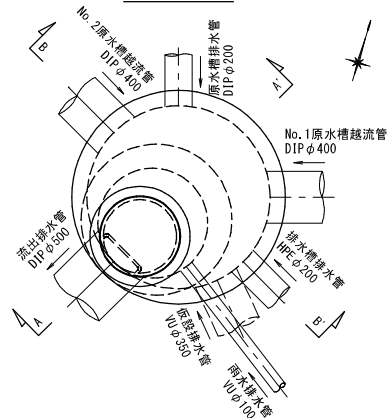
| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | Ⅲ期 配管詳細図2 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1: 60 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 80枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

組立マンホール詳細図

(A1) S=1:30
(A3) S=1:60

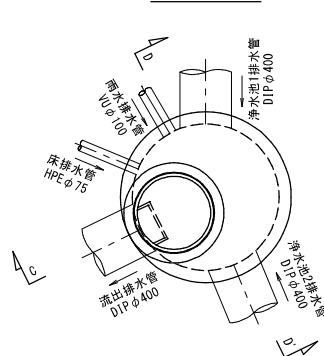
排水MH1

平面図



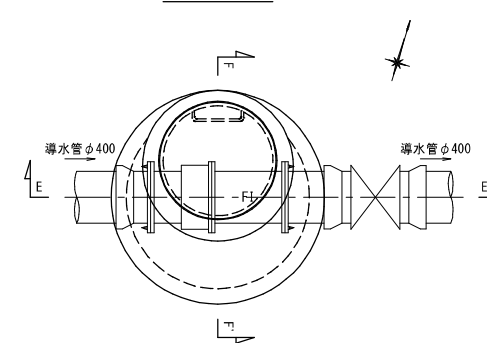
排水MH2

平面図

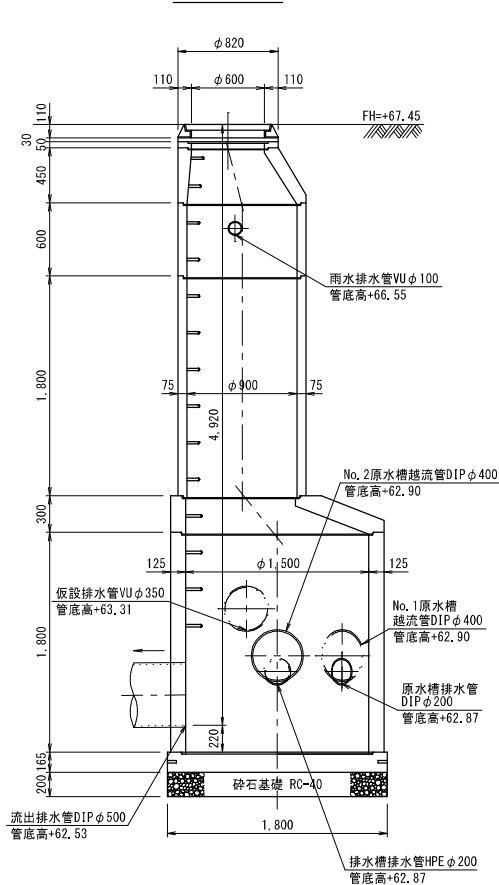


取水流量計室

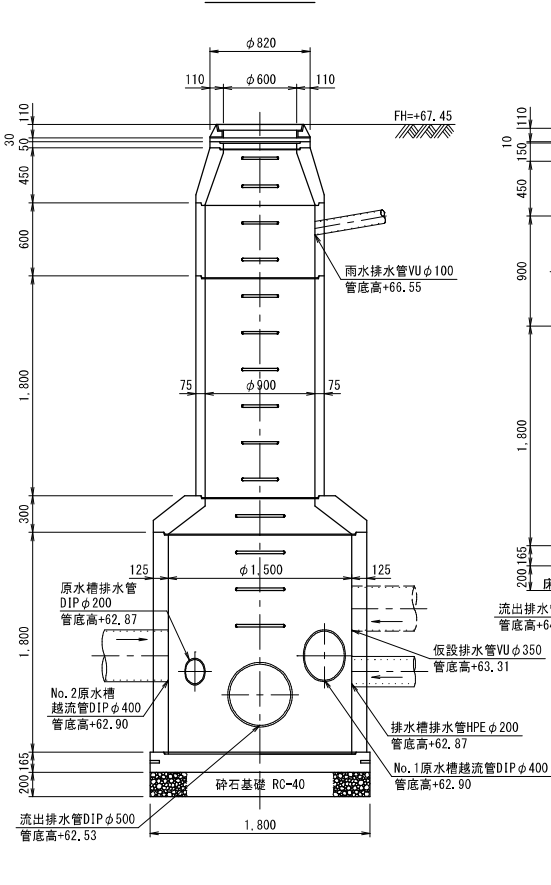
平面図



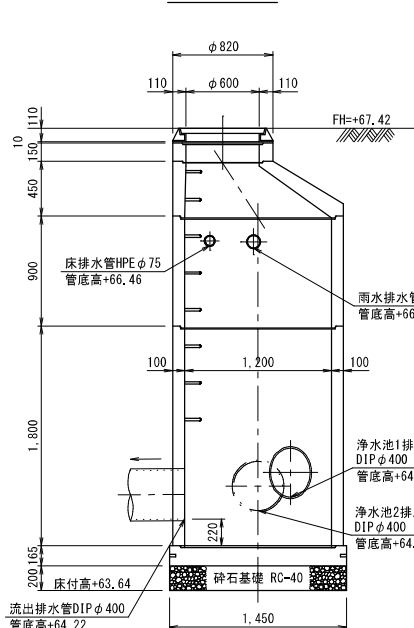
A-A' 断面



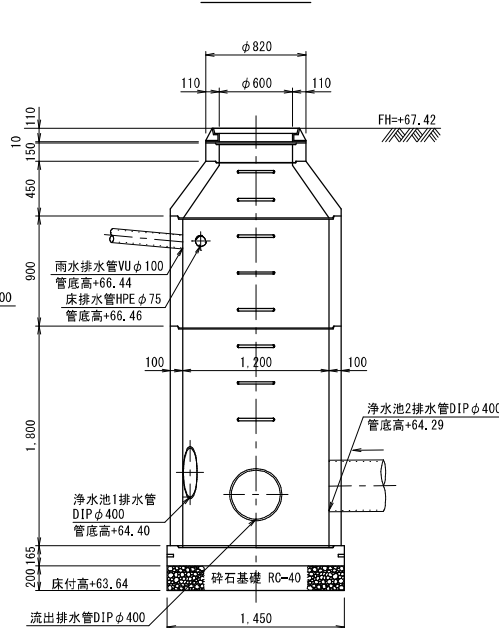
B-B' 断面



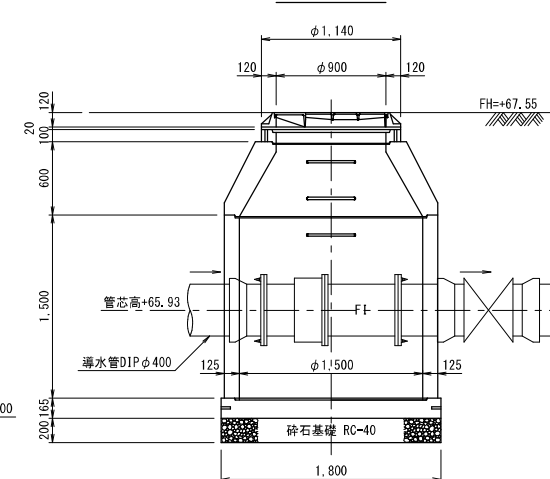
C-C' 断面



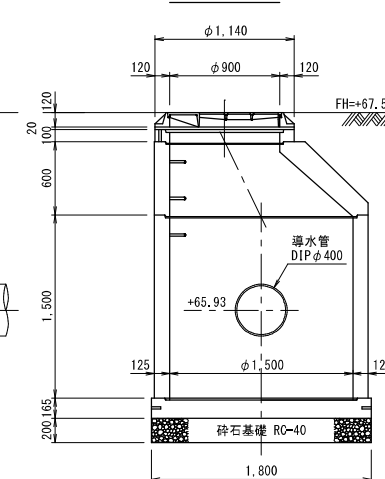
D-D' 断面



E-E' 断面



F-F' 断面



組立マンホール 数量表

| 名称 | 形状・寸法 | 数量 | | |
|--------------|----------------------|-------|-------|------|
| | | 排水MH1 | 排水MH2 | 流量計室 |
| 錆鉄蓋(安持共) | φ600, T-14 | 1 | 1 | - |
| | φ900, T-14 | - | - | 1 |
| 調整金具 | φ600, ~25mm | - | 1 | - |
| | φ600, ~45mm | 1 | - | - |
| | φ900, ~25mm | - | - | 1 |
| 調整リング | φ600, 50mm | 1 | - | - |
| | φ600, 150mm | - | 1 | - |
| | φ900, 100mm | - | - | 1 |
| 斜壁ブロック | φ600 × φ900 × 450H | 1 | - | - |
| | φ600 × φ1,200 × 450H | - | 1 | - |
| | φ900 × φ1,500 × 300H | 1 | - | - |
| | φ900 × φ1,500 × 600H | - | - | 1 |
| 直壁ブロック | φ900 × 600H | 1 | - | - |
| | φ900 × 1,800H | 1 | - | - |
| | φ1,200 × 900H | - | 1 | - |
| 躯体ブロック | φ1,200 × 1,800H | - | 1 | - |
| | φ1,500 × 1,500H | - | - | 1 |
| | φ1,500 × 1,800H | 1 | - | - |
| 底版ブロック(フラット) | φ1,200用 | - | 1 | - |
| | φ1,500用 | 1 | - | 1 |
| 足掛金物 | φ19 × 300mm | 14 | 8 | 3 |
| 組立マンホール設置工 | 2号MH, 深さ4m以下 | - | 1 | - |
| | 3号MH, 深さ4m以下 | - | - | 1 |
| | 3号MH, 深さ4m超~5m以下 | 1 | - | - |
| 削孔工 | 1号MH φ100用 | 1 | - | - |
| | φ100(φ75)用 | - | 2 | - |
| | φ400用 | - | 2 | - |
| | 3号MH φ200用 | 2 | - | - |
| | φ350用 | 1 | - | - |
| | φ400用 | 2 | - | 1 |
| 基礎砕石 | RC-40 | 0.51 | 0.33 | 0.51 |
| | | | | m3 |

| | | | |
|-------|----------------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 組立マンホール詳細図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:30 (A3) S=1:60 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 81枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

マンホールポンプ詳細図

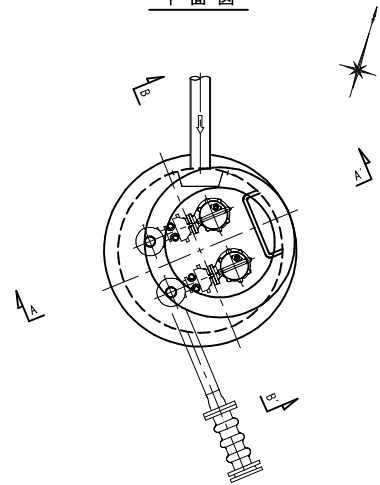
(A1) S=1:20
(A3) S=1:40

マンホールポンプ電気平面図

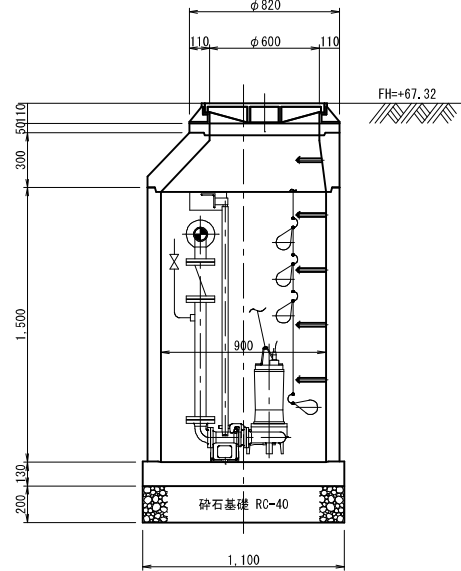
S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

汚水MH

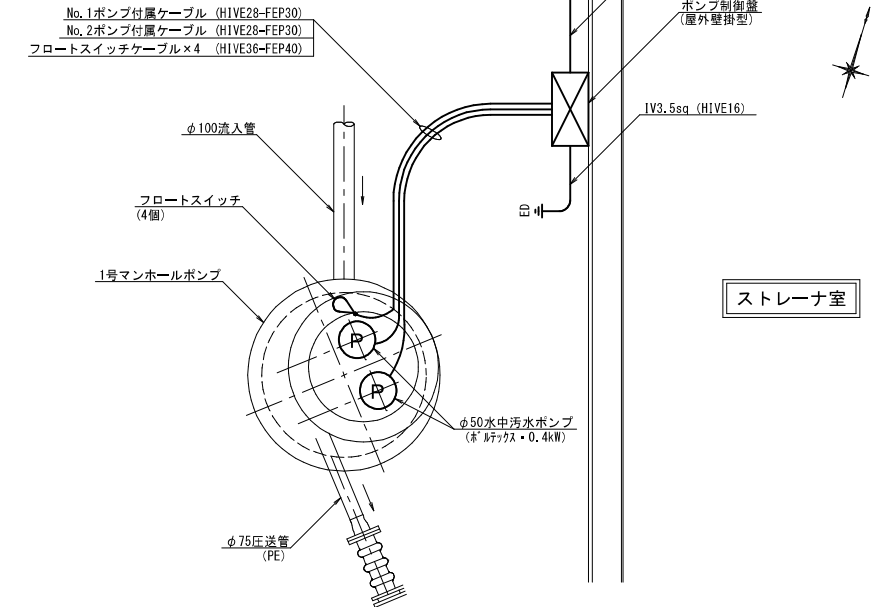
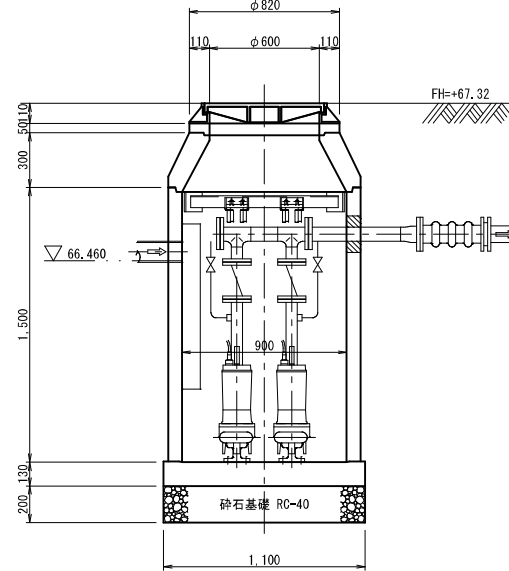
平面図



A-A' 断面



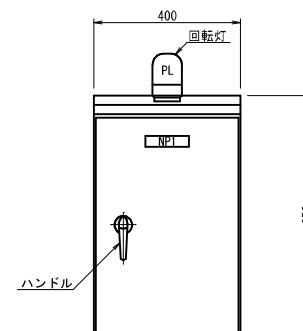
B-B' 断面



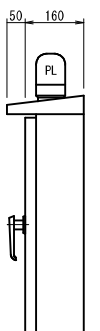
ポンプ制御盤外形図

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

正面図



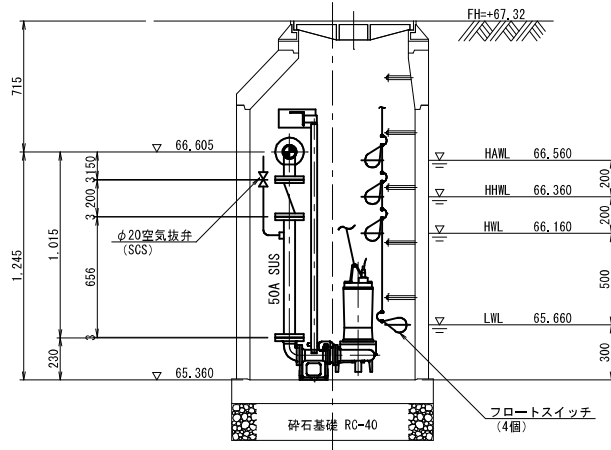
側面図



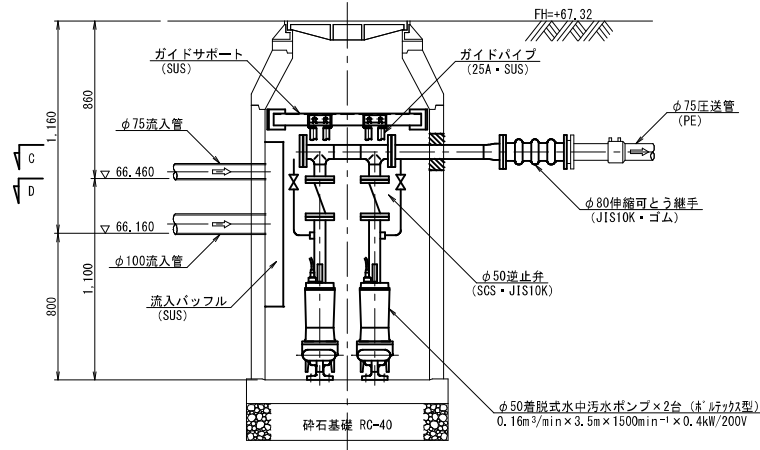
組立マンホール 数量表

| 名称 | 形状・寸法 | 数量 |
|--------------|-----------------|---------|
| 錆鉄蓋(受枠共) | φ600, T-14 | 1 個 |
| 調整金具 | φ600, 0~25mm | 1 個 |
| 調整リング | φ600, 50mm | 1 個 |
| 斜壁ブロック | φ600×φ900×300H | 1 個 |
| 躯体ブロック | φ900×1,500H | 1 個 |
| 底板ブロック(フラット) | φ900用 | 1 個 |
| 足掛金物 | φ19×300mm | 5 個 |
| 組立マンホール設置工 | 1号MH, 深さ3m以下 | 1 箇所 |
| 削孔工 | 1号MH φ100(φ75)用 | 2 箇所 |
| 基礎砕石 | RC-40 | 0.19 m3 |

A-A' 断面

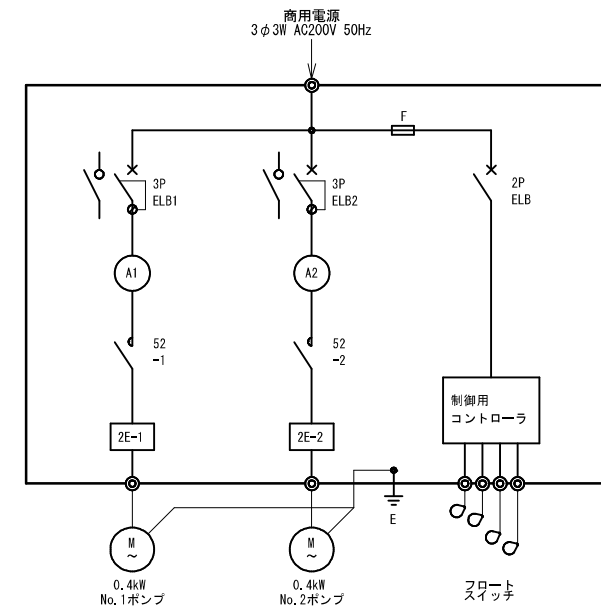


B-B' 断面



ポンプ制御盤単線結線図

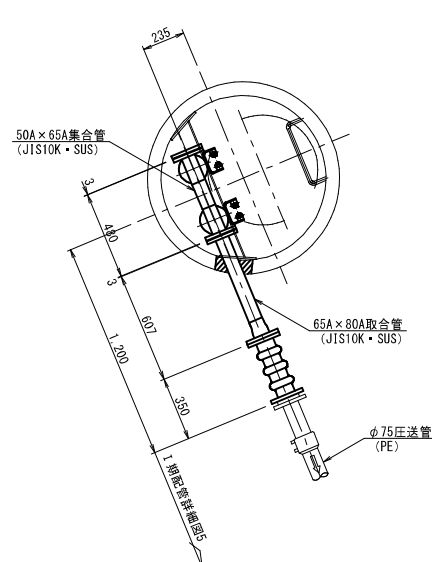
NOSCALE



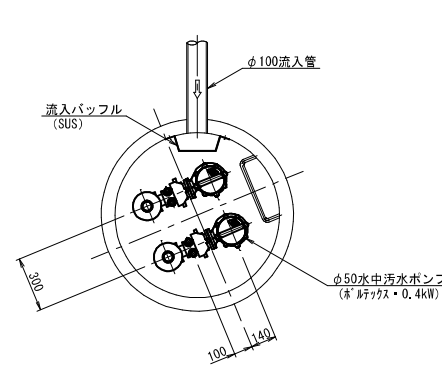
マンホールポンプ設備 数量表

| 名称 | 形状・寸法 | 数量 |
|--|---|-----|
| ※ ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ型ﾌﾞﾗｯﾌﾟ 500V5,4(樹脂装置含) 塗装: ｺﾞﾙﾌﾞﾗｯｸ 固定ﾌﾞﾗｯｸ 着脱装置: FC製 LM50 | φ50×0,16m3/min×3,5m ×0,4kW×4P×200V 付属品: ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ 固定ﾌﾞﾗｯｸ 付属ﾌﾟｰﾌﾟφ10m, 吊下金具, 他 | 2 台 |
| 逆止弁(ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ式) | φ50 JIS10KF SCS13A/SUS304 | 2 個 |
| 空気抜き弁(ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ式) | φ20 ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ SCS13A | 2 個 |
| 立上管 50A | SUS304TP Sch20S 20Aﾌﾞﾗｯｸ付 JIS10KF L=0,656m | 2 本 |
| 集合管 50A×65A | SUS304TP Sch20S JIS10KF L=0,15×0,48m | 1 本 |
| 短管 65A×80A | SUS304TP Sch20S JIS10KF L=0,607m | 1 本 |
| 伸縮可とう継手(ｺﾞﾙﾌﾞﾗｯｸ製) | 80A 埋設用中圧 偏心100mm JIS10KF L=0,35m | 1 本 |
| 流入ﾊﾞｯﾌﾞﾙ(ｽﾃﾝﾍﾞﾙ製) | 1000×200W1×250W2×300W3×900L φ200流入管 点検窓, 固定ﾌﾞﾗｯｸ付 | 1 式 |
| ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ型ﾌﾞﾗｯﾌﾟ(ｽﾃﾝﾍﾞﾙ製) | 1号MH用 ﾌﾟｰﾌﾟφ10m 固定金具付 | 1 個 |
| 制御盤(ｽﾃﾝﾍﾞﾙ鋼板製) | 水中汚水ﾌﾞﾗｯﾌﾟ 0,4kW×2台 単独交互運転 屋外用壁掛型 | 1 面 |
| 転倒式水位計(ﾌﾞﾛｯｸｽﾀｯﾌﾟ) | 専用ｺｰﾄﾞ 線20m付 | 4 個 |

C-C' 断面



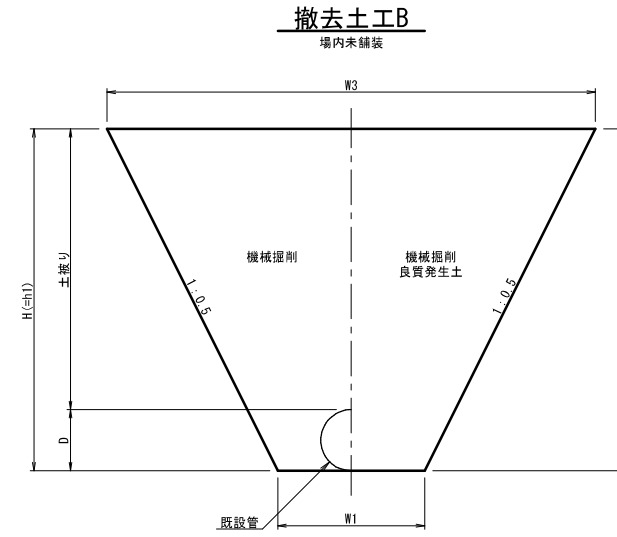
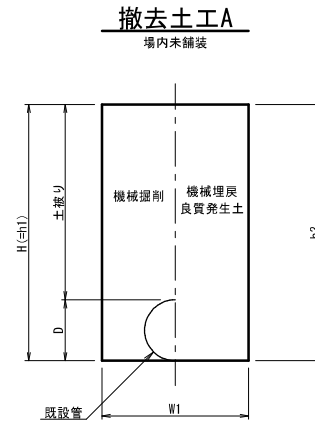
D-D' 断面



| | |
|-------|--|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 |
| 図面名 | マンホールポンプ詳細図 |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 |
| 縮尺 | (A1) S=1:20 (A3) S=1:40 図面番号 全103枚の内 82枚 |
| 会社名 | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 |

土工定規図2

NOSCALE



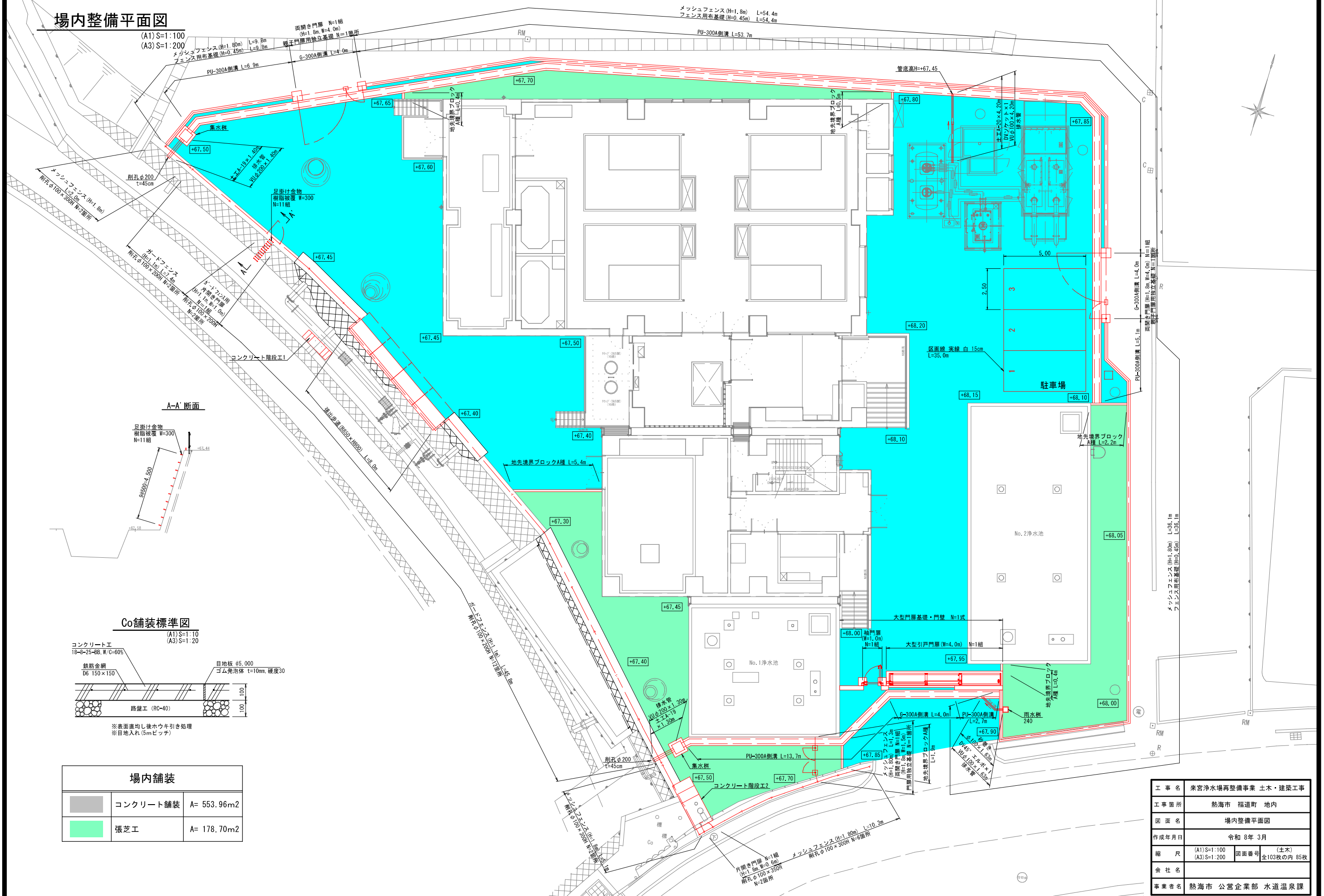
土工数量計算表

| 記号 | 管種・口径 | 管外径 | 管断面 | 土被り | 掘削深H | h1 | h3 | W1 | W3 | 機械掘削工 | | 機械埋戻工 再生盛土材 | | 機械埋戻工 良質発生土 | | 残土運搬/処分工 | | 舗装版切断工 | 舗装版取壊工 | 舗装版運搬/処分工 | 下層路盤工 再生下層路盤材 | 仮表層工 密粒As(13) | 備考 | |
|---------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------|----------|--------|----------|-----------|------------------|------------------|----|--|
| | | D | As | | | | | | | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | t ≤ 15cm | t ≤ 10cm | As | t = 46cm | t = 4cm | | | | |
| 撤去土工A-1 | φ40鋼管250A | 0.27 | 0.06 | 0.52 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.65 | - | 0.79 × 0.65 - 0.06 | 0.45 | - | - | 0.79 × 0.65 | 0.51 | 掘削工一発生土埋戻 | -0.06 | - | - | - | - | - | - | |
| 撤去土工A-2 | CIP φ 250 | 0.27 | 0.06 | 1.20 | 1.47 | 1.47 | 1.47 | 0.65 | - | 1.47 × 0.65 - 0.06 | 0.90 | - | - | 1.47 × 0.65 | 0.96 | 掘削工一発生土埋戻 | -0.06 | - | - | - | - | - | - | |
| 撤去土工A-3 | VP φ 150 | 0.17 | 0.02 | 1.20 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 0.60 | - | 1.37 × 0.60 - 0.02 | 0.80 | - | - | 1.37 × 0.60 | 0.82 | 掘削工一発生土埋戻 | -0.02 | - | - | - | - | - | - | |
| 撤去土工A-4 | PP φ 50 | 0.06 | - | 0.30 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.60 | - | 0.36 × 0.60 | 0.18 | - | - | 0.36 × 0.60 | 0.18 | 掘削工一発生土埋戻 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 撤去土工B-1 | DIP φ 600 | 0.63 | 0.31 | 1.50 | 2.13 | 2.13 | 2.13 | 1.15 | 3.28 | 2.13 × (1.15 + 3.28) × 1/2 - 0.31 | 4.41 | - | - | 2.13 × (1.15 + 3.28) × 1/2 | 4.72 | 掘削工一発生土埋戻 | -0.31 | - | - | - | - | - | - | |
| 撤去土工B-2 | DIP φ 500 | 0.53 | 0.22 | 1.53 | 2.06 | 2.06 | 2.06 | 1.05 | 3.11 | 2.06 × (1.05 + 3.11) × 1/2 - 0.22 | 4.06 | - | - | 2.06 × (1.05 + 3.11) × 1/2 | 4.28 | 掘削工一発生土埋戻 | -0.22 | - | - | - | - | - | - | |
| 撤去土工B-3 | DIP φ 400 | 0.43 | 0.15 | 3.20 | 3.63 | 3.63 | 3.63 | 0.95 | 4.58 | 3.63 × (0.95 + 4.58) × 1/2 - 0.15 | 9.89 | - | - | 3.63 × (0.95 + 4.58) × 1/2 | 10.04 | 掘削工一発生土埋戻 | -0.15 | - | - | - | - | - | - | |
| 撤去土工B-4 | DIP φ 200 | 0.22 | 0.04 | 2.64 | 2.86 | 2.86 | 2.86 | 0.60 | 3.46 | 2.86 × (0.60 + 3.46) × 1/2 - 0.04 | 5.77 | - | - | 2.86 × (0.60 + 3.46) × 1/2 | 5.81 | 掘削工一発生土埋戻 | -0.04 | - | - | - | - | - | - | |

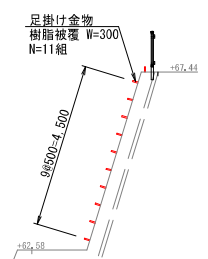
| | | | |
|-------|--------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 土工定規図2 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | NOSCALE | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 84枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

場内整備平面図

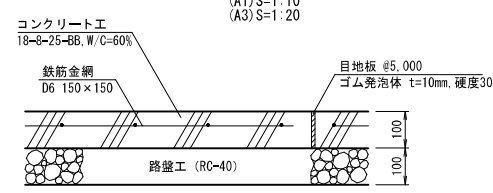
(A1) S=1:100
(A3) S=1:200



A-A 断面



Co 舗装標準図



※表面直均し後ホウキ引き処理
※目地入れ(5mピッチ)

場内舗装

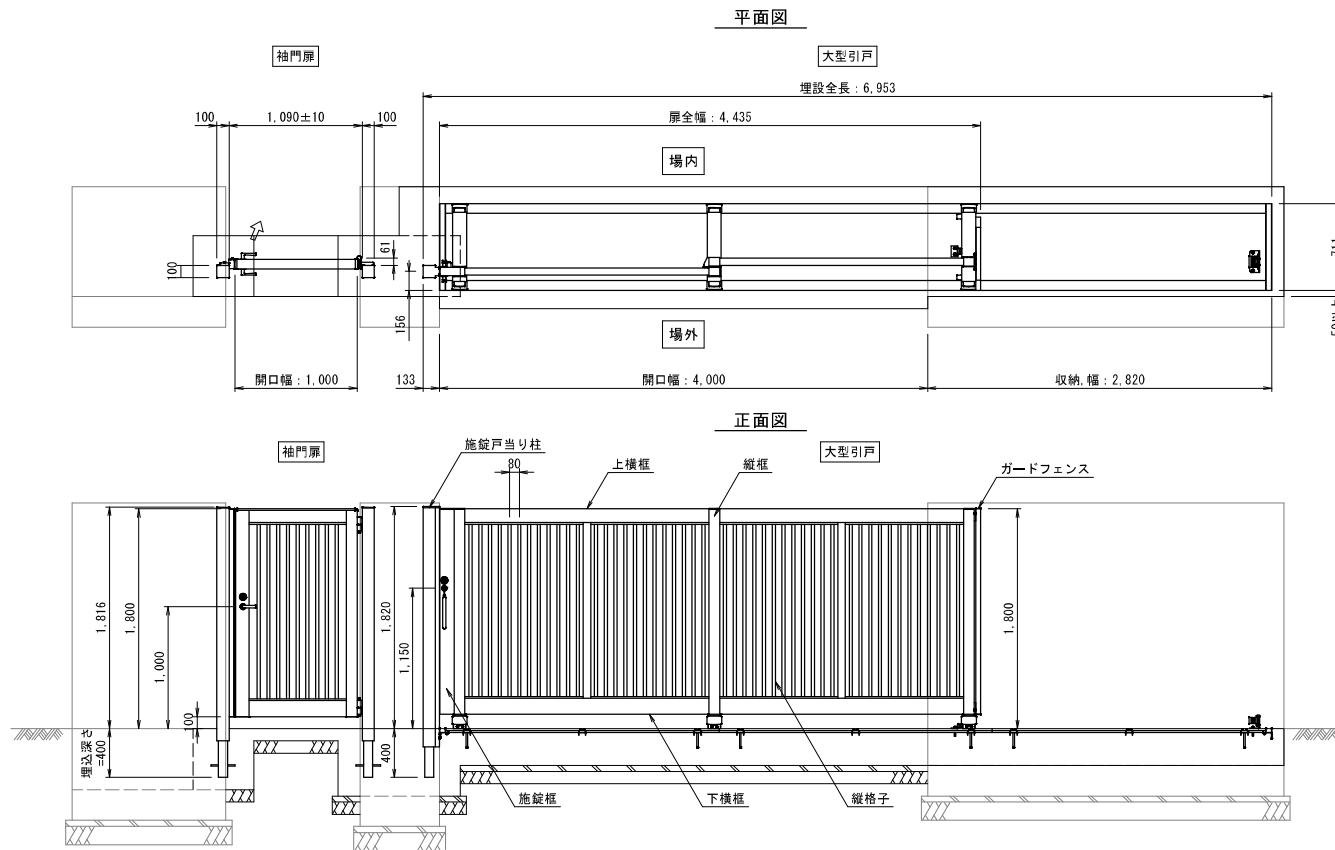
| | | |
|--|----------|-------------------------|
| | コンクリート舗装 | A= 553.96m ² |
| | 張芝工 | A= 178.70m ² |

| | | | |
|-------|------------------------------|------|-------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 場内整備平面図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:100 (A3) S=1:200 | 図面番号 | 全103枚の内 85枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

大型門扉詳細図(参考図)

附帯構造物詳細図1

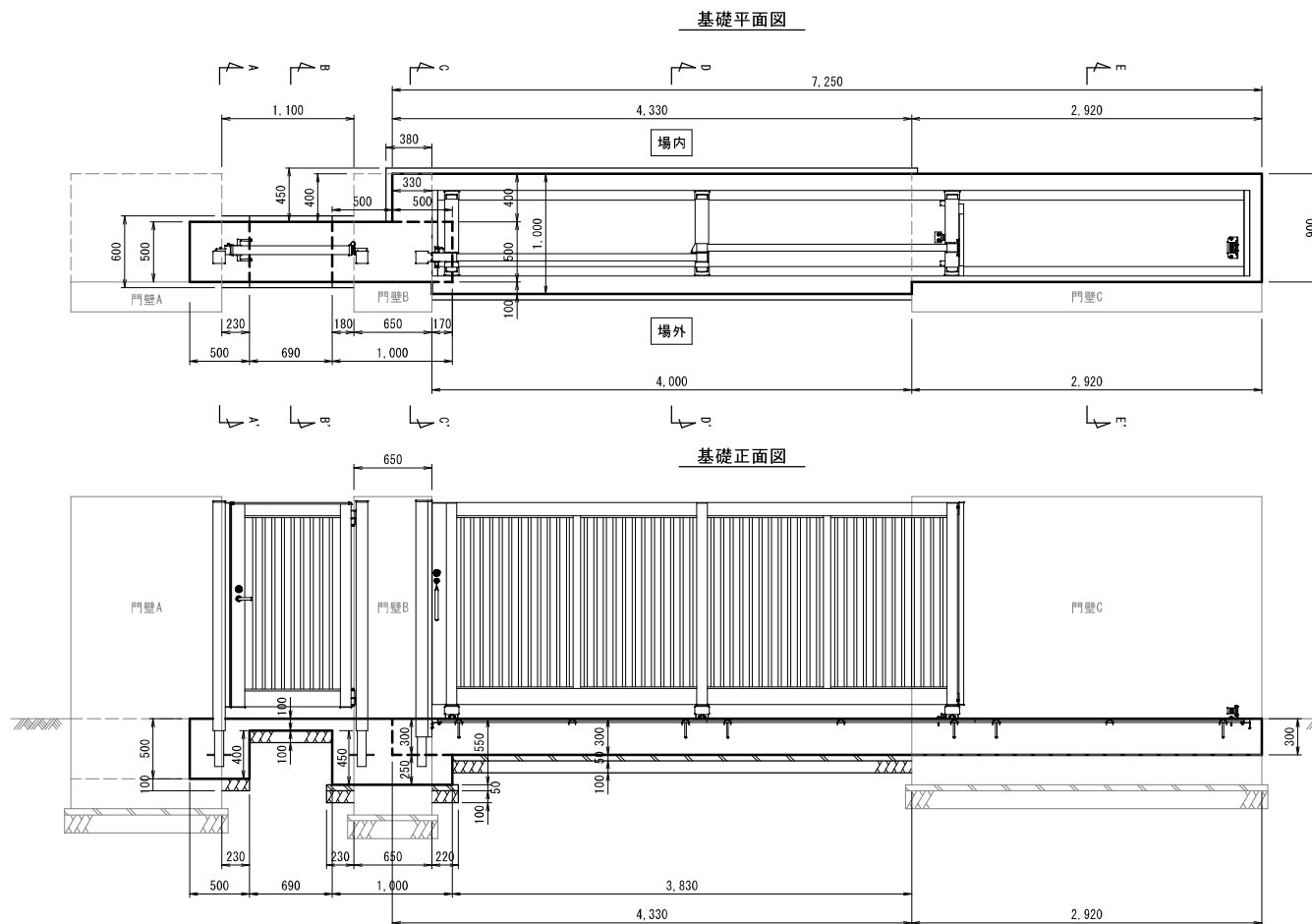
(A1) S=1:20
(A3) S=1:40



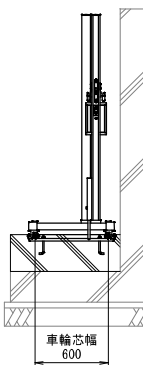
大型門扉 数量表

| 名称 | 形状・寸法 | 仕様(材質・塗装) | 数量 | 摘要 |
|----------|---------------------|---|----|----|
| 大型引戸 | H=1,800 開口幅4,000 | 本体: アルミ押出形材, 陽極酸化・塗装複合皮膜 レール: ステンレス鋼 | 1 | 式 |
| 大型引戸設置工 | H=1,800 開口幅4,000 | | 1 | 箇所 |
| 袖門扉(片開き) | H=1,800 開口幅1,000 | 本体: アルミ押出形材, 陽極酸化・塗装複合皮膜 | 1 | 式 |
| 袖門扉設置工 | H=1,800 開口幅1,000 | | 1 | 箇所 |

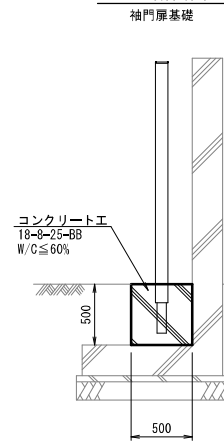
大型門扉基礎構造図



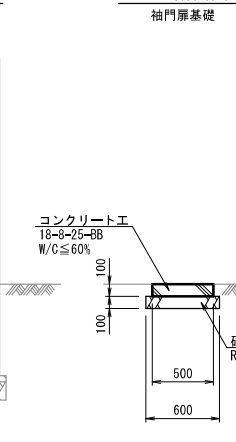
側面図



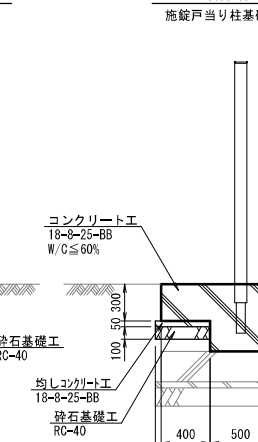
A-A' 断面図



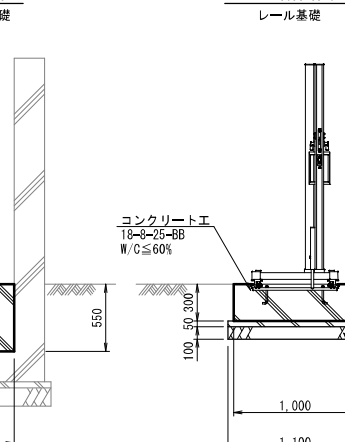
B-B' 断面図



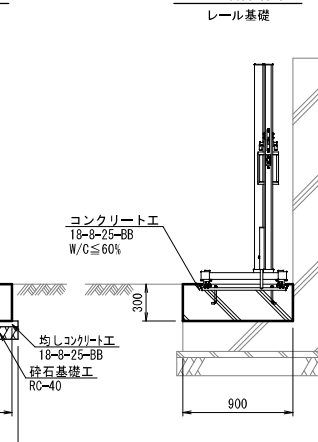
C-C' 断面図



D-D' 断面図



E-E' 断面図



大型門扉基礎 数量表

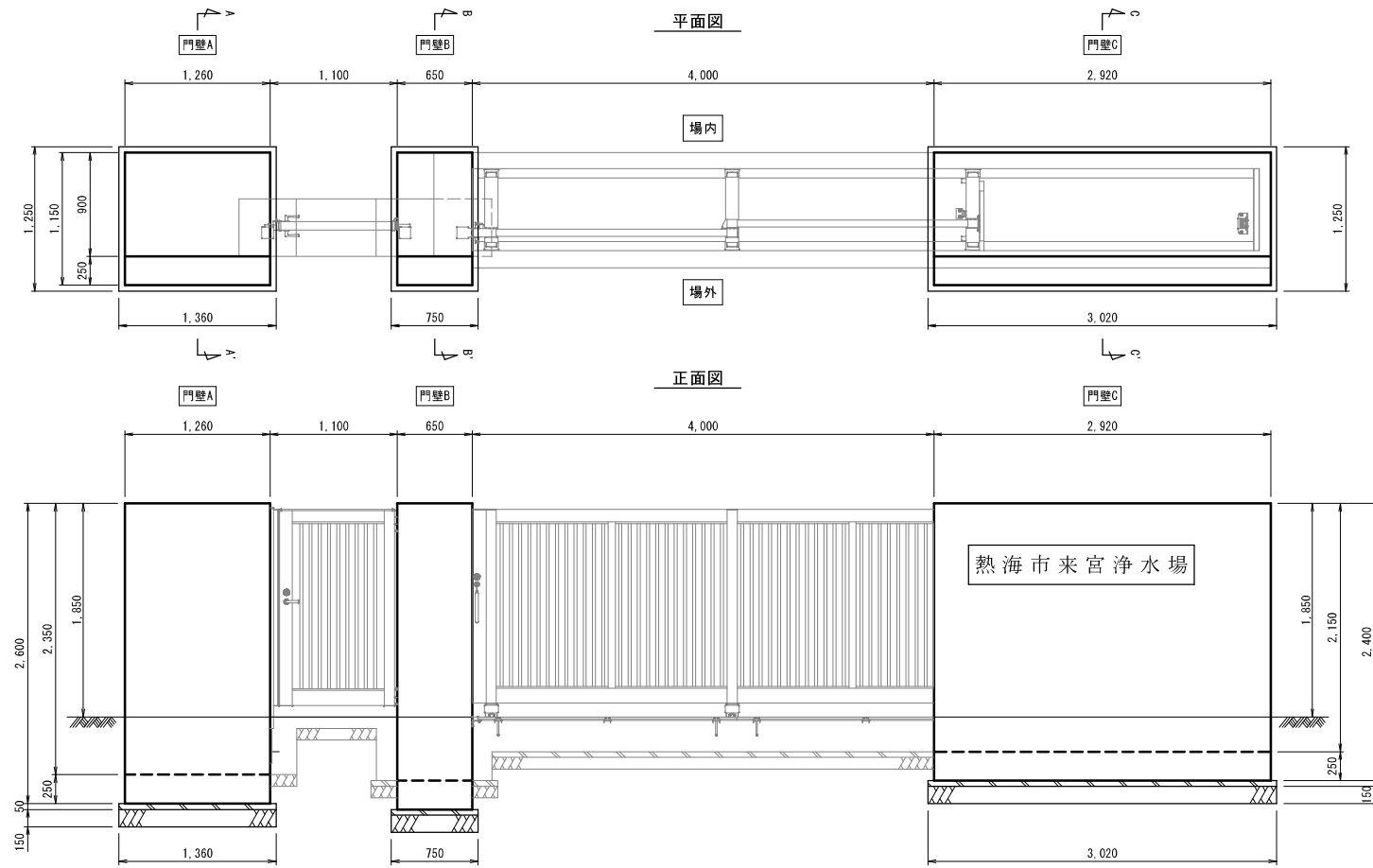
| 名称 | 形状・寸法 | 計算式 | 数量 | 摘要 |
|-----------|-----------------------------|---|-------|---|
| 砕石基礎工 | RC-40 t=10cm | $0.60 \times (0.23+0.69)$ | 0.552 | 袖門扉基礎(A-A', B-B') 施錠戸当り柱基礎(C-C', 正面図) レール基礎(D-D') |
| | | $0.60 \times (0.23+0.22) + 0.45 \times 0.38$ | 0.441 | |
| | | 1.10×4.00 | 4.400 | |
| 均しコンクリート工 | 18-8-25-BB t=5cm | $(0.60 \times 2 + 0.23 \times 2 + 0.45 \times 0.38) \times 0.05$ | 0.222 | 施錠戸当り柱基礎(C-C', 正面図) レール基礎(D-D') |
| | | $1.10 \times 4.00 \times 0.05$ | 0.220 | |
| 型枠工 | 均しコン用 | $(0.60 \times 2 + 0.23 \times 2 + 0.45 \times 0.38) \times 0.05$ | 0.147 | 施錠戸当り柱基礎(C-C', 正面図) レール基礎(D-D') |
| | | $4.00 \times 2 \times 0.05$ | 0.400 | |
| コンクリート工 | 18-8-25-BB W/C≦60% 無筋構造物 | $0.50 \times 0.50 \times 0.50 + 0.50 \times 0.69 \times 0.10$ | 0.160 | 袖門扉基礎(A-A', B-B') 施錠戸当り柱基礎(C-C', 正面図) レール基礎(D-D') |
| | | $0.50 \times 1.00 \times 0.55 + 0.40 \times 0.33 \times 0.30$ | 0.315 | |
| | | $1.00 \times 4.00 \times 0.30 + 0.90 \times 2.92 \times 0.30$ | 1.988 | |
| 型枠工 | 無筋構造物 | $(0.50 \times 2 + 0.23) \times 0.50 + 0.50 \times 0.40 + 0.69 \times 0.10 \times 2$ | 0.953 | 袖門扉基礎(A-A', B-B') 施錠戸当り柱基礎(C-C', 正面図) レール基礎(D-D', E-E') |
| | | $(0.50 + 0.18) \times 0.55 + 0.50 \times 0.45 + (0.50 \times 2 + 0.17) \times 0.25$ | 0.892 | |
| | | $(7.25 + 4.00 + 0.40 + 0.90) \times 0.30$ | 3.765 | |

| | | | |
|-------|----------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 附帯構造物詳細図1 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:20 (A3) S=1:40 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 86枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

附帯構造物詳細図2

(A1) S=1:20
(A3) S=1:40

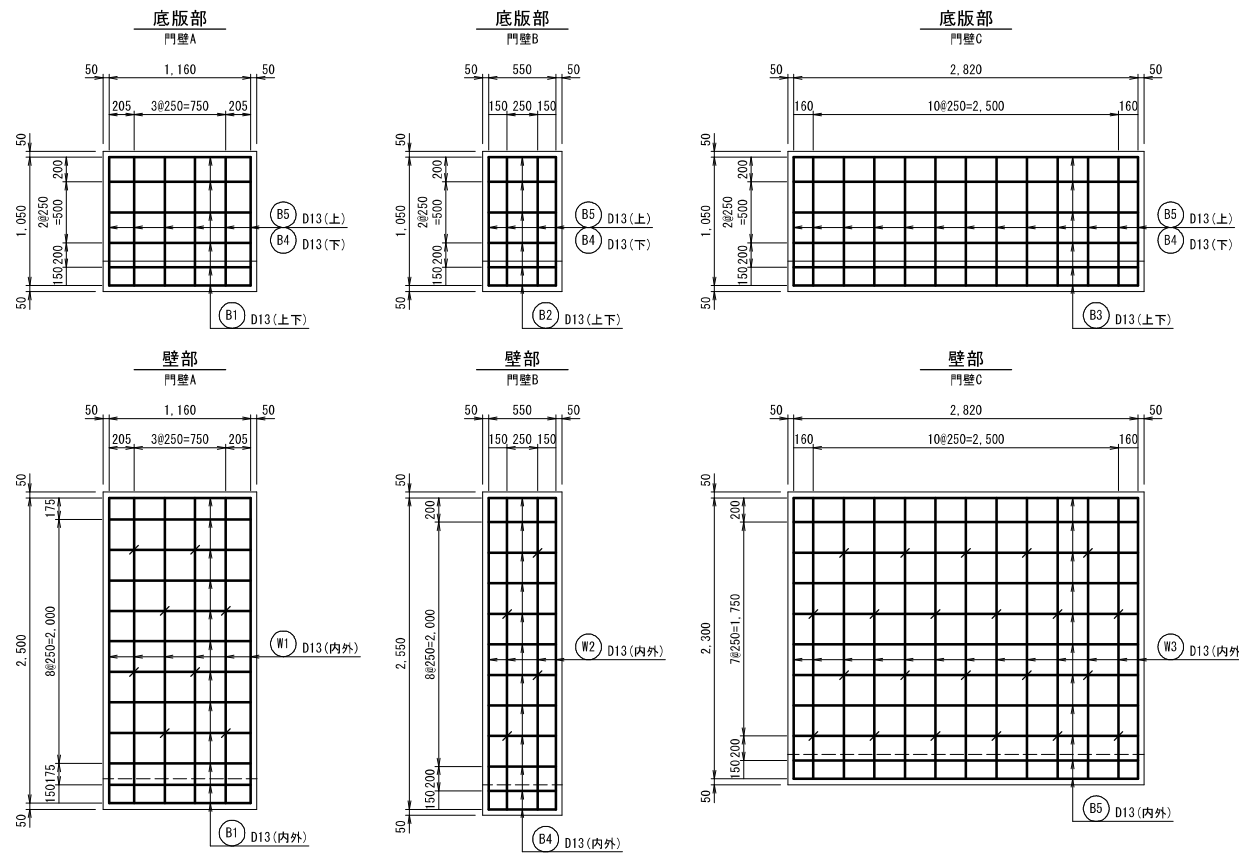
門壁構造図



門壁数量表

| 名称 | 形状・寸法 | 計算式 | 数量 | 摘要 |
|---------------|---------------------------------|---|-----------------|----------------------|
| 砕石基礎工 | RC-40 t=15cm | 1.25×1.36 | 1.700 | 門壁A 門壁B 門壁C |
| | | 1.25×0.75 | 0.938 | |
| | | 1.25×3.02 | 3.775 | |
| 均しコンクリート工 | 18-8-25-BB t=5cm | 1.25×1.36×0.05 | 0.085 | 門壁A 門壁B 門壁C |
| | | 1.25×0.75×0.05 | 0.047 | |
| | | 1.25×3.02×0.05 | 0.189 | |
| 型枠工 | 均しコン用 | (1.25+1.36)×0.05×2面 | 0.261 | 門壁A 門壁B 門壁C |
| | | (1.25+0.75)×0.05×2面 | 0.200 | |
| | | (1.25+3.02)×0.05×2面 | 0.427 | |
| コンクリート工 | 24-12-25-BB | 1.15×1.26×0.25+0.25×1.26×2.35 | 1.103 | 門壁A 門壁B 門壁C |
| | W/C≦55% | 1.15×0.65×0.25+0.65×2.40 | 0.577 | |
| | 鉄筋構造物 | 1.15×2.92×0.25+0.25×2.92×2.15 | 2.409 | |
| 型枠工 | 鉄筋構造物 | (1.15+2.35)×0.25×2面+1.26×2.60×2面 | 8.302 | 門壁A 門壁B 門壁C |
| | | (1.15+2.40)×0.25×2面+0.65×2.65×2面 | 5.220 | |
| | | (1.15+2.15)×0.25×2面+2.92×2.40×2面 | 15.666 | |
| 鉄筋加工組立費 | SD345 D13 | 鉄筋表より 88.26kg + 51.84kg + 192.23kg | 332.33 | 0.33 t |
| 門標 | 黒御影石 | 文字入「熱海市来宮浄水場」 | 1 | 1 |
| 外面吹付塗装 (横層塗材) | 合成樹脂エポキシ系横層仕上げ 水系アクリル樹脂凹凸仕上げ | (1.26+0.65+2.92)×(1.85×2+0.25) 0.25×1.85×2×3 | 19.079 2.775 | 21.85 m ² |

門壁配筋図



門壁A 鉄筋表

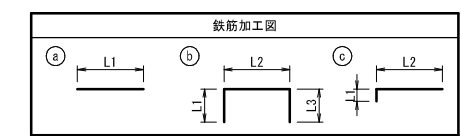
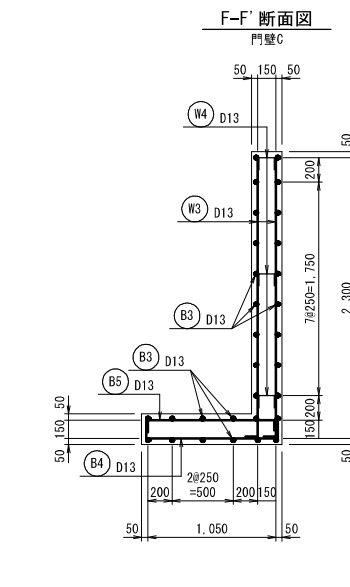
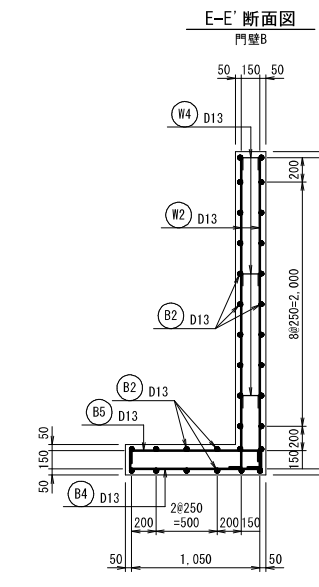
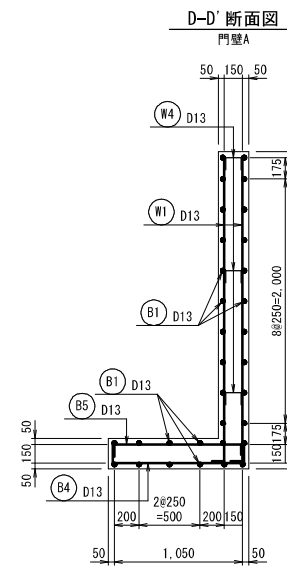
| 記号 | 形状記号 | 径 | L1 | L2 | L3 | 長さ (m) | 本数 | 単位重量 (kg/m) | 総重量 (kg) |
|-------|------|-----|-------|-------|-------|--------|----|-------------|----------|
| B1 | (a) | D13 | 1.160 | | | 1.160 | 32 | 0.995 | 36.80 |
| B4 | (b) | D13 | 0.150 | 1.050 | 0.150 | 1.350 | 6 | 0.995 | 8.04 |
| B5 | (b) | D13 | 0.100 | 1.050 | 0.100 | 1.250 | 6 | 0.995 | 7.44 |
| W1 | (c) | D13 | 0.100 | 2.500 | | 2.600 | 12 | 0.995 | 31.08 |
| W4 | (b) | D13 | 0.100 | 0.150 | 0.100 | 0.350 | 14 | 0.995 | 4.90 |
| D13 計 | | | | | | | | | 88.26 |

門壁B 鉄筋表

| 記号 | 形状記号 | 径 | L1 | L2 | L3 | 長さ (m) | 本数 | 単位重量 (kg/m) | 総重量 (kg) |
|-------|------|-----|-------|-------|-------|--------|----|-------------|----------|
| B2 | (a) | D13 | 0.550 | | | 0.550 | 32 | 0.995 | 17.60 |
| B4 | (b) | D13 | 0.150 | 1.050 | 0.150 | 1.350 | 4 | 0.995 | 5.36 |
| B5 | (b) | D13 | 0.100 | 1.050 | 0.100 | 1.250 | 4 | 0.995 | 4.96 |
| W2 | (c) | D13 | 0.100 | 2.550 | | 2.650 | 8 | 0.995 | 21.12 |
| W4 | (b) | D13 | 0.100 | 0.150 | 0.100 | 0.350 | 8 | 0.995 | 2.80 |
| D13 計 | | | | | | | | | 51.84 |

門壁C 鉄筋表

| 記号 | 形状記号 | 径 | L1 | L2 | L3 | 長さ (m) | 本数 | 単位重量 (kg/m) | 総重量 (kg) |
|-------|------|-----|-------|-------|-------|--------|----|-------------|----------|
| B3 | (a) | D13 | 2.820 | | | 2.820 | 30 | 0.995 | 84.30 |
| B4 | (b) | D13 | 0.150 | 1.050 | 0.150 | 1.350 | 13 | 0.995 | 17.42 |
| B5 | (b) | D13 | 0.100 | 1.050 | 0.100 | 1.250 | 13 | 0.995 | 16.12 |
| W3 | (c) | D13 | 0.100 | 2.300 | | 2.400 | 26 | 0.995 | 62.14 |
| W4 | (b) | D13 | 0.100 | 0.150 | 0.100 | 0.350 | 35 | 0.995 | 12.25 |
| D13 計 | | | | | | | | | 192.23 |



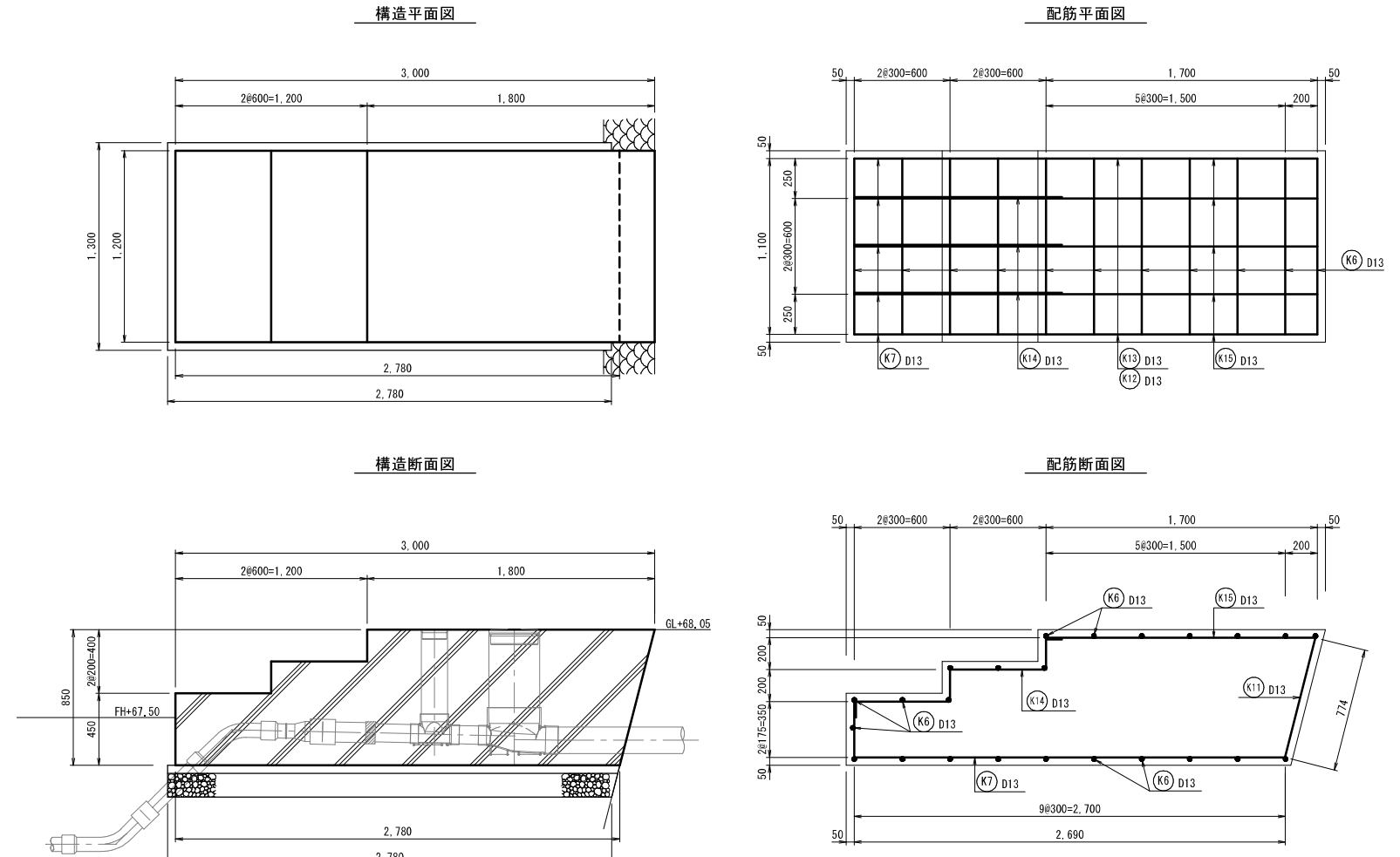
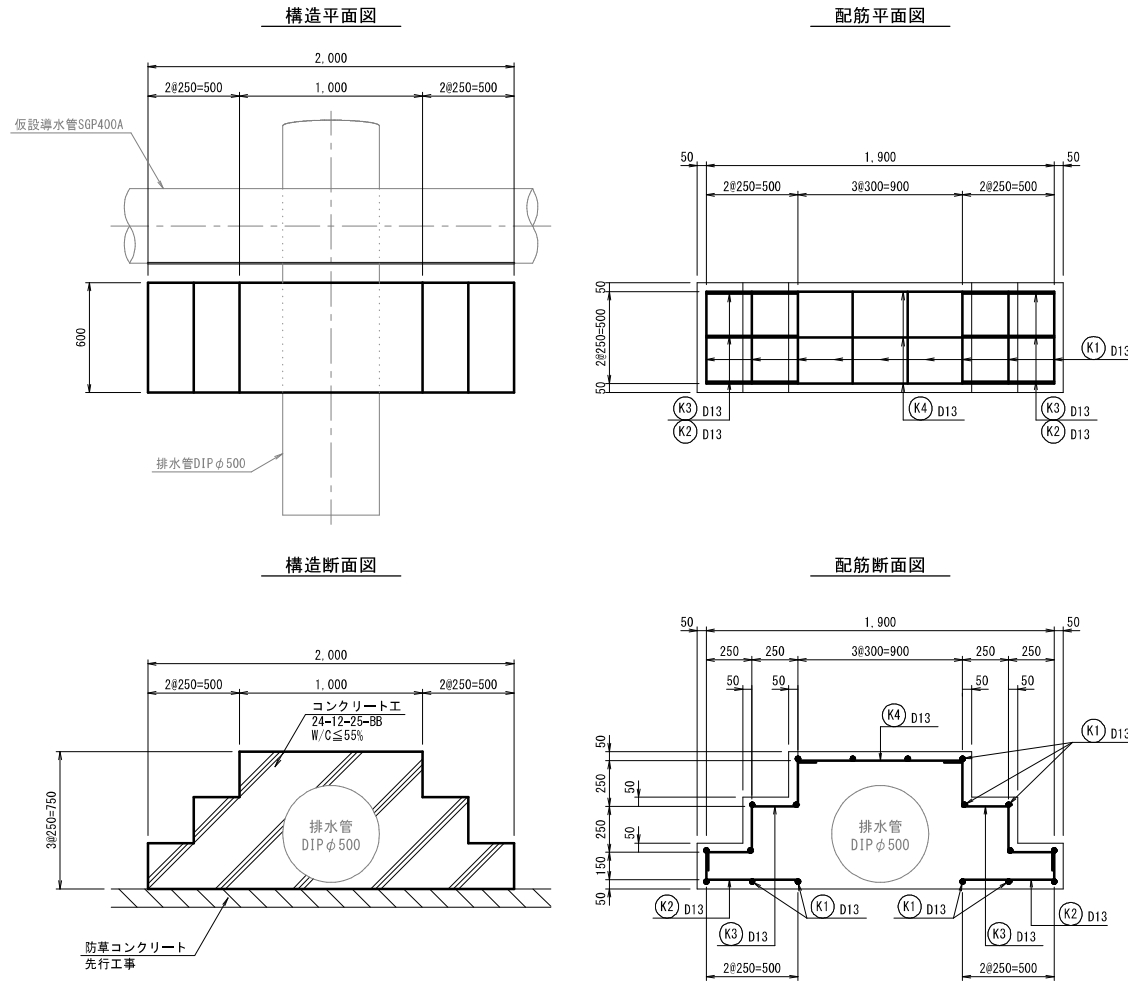
| | | | |
|-------|----------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 附帯構造物詳細図2 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:20 (A3) S=1:40 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 87枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

附帯構造物詳細図3

(A1) S=1:20
(A3) S=1:40

階段工1

階段工2



階段工1 数量表

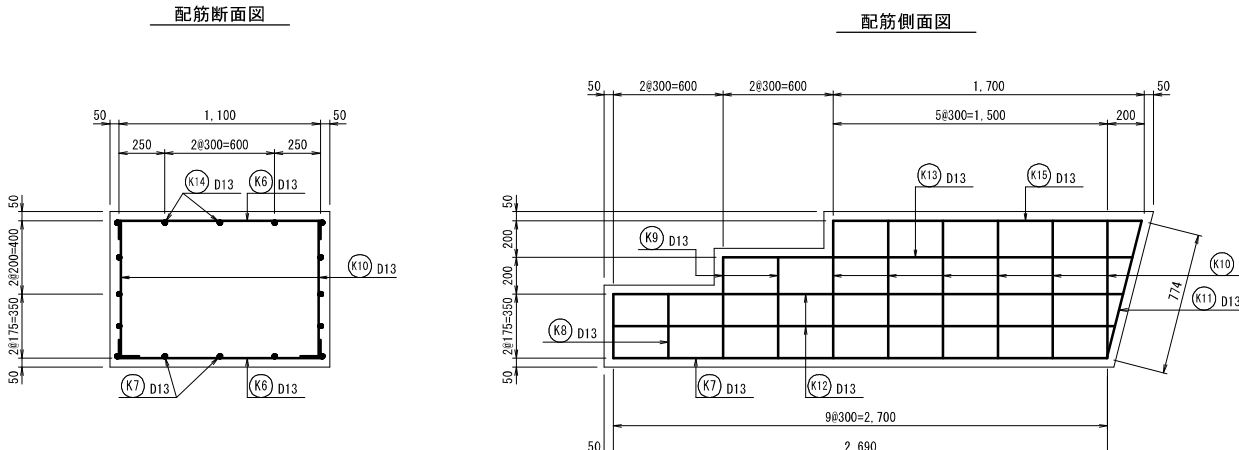
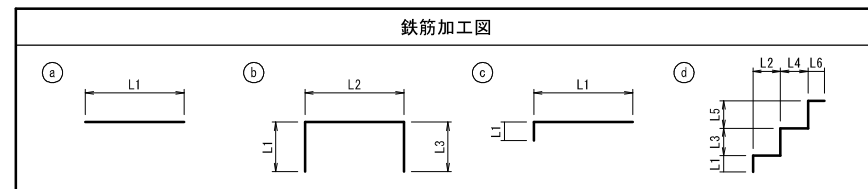
| 名称 | 形状・寸法 | 計算式 | 数量 | 摘要 |
|---------|--------------------------|---|---------------------|-----------|
| コンクリート工 | 24-12-25-BB W/C ≤ 55% | $2.00 \times 0.75 \times 0.60$ $- 0.25 \times 0.25 \times 6 \times 0.60$ | 0.54 m ³ | 排水管φ500控除 |
| 鉄筋構造物 | | $\Delta 0.528 \cdot 2 \times \pi / 4 \times 0.60$ | -0.131 | |
| 型枠工 | 鉄筋構造物 | $(2.00 \times 0.75 - 0.25 \times 0.25 \times 6) \times 2$ $0.60 \times 0.25 \times 3 \times 2$ | 2.250 0.900 | 排水管φ500控除 |
| 鉄筋加工組立費 | SD345 D13 | 鉄筋表より | 24.64kg | |

階段工1 鉄筋表

| 記号 | 形状記号 | 径 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | 長さ (m) | 本数 | 単位重量 (kg/m) | 総重量 (kg) |
|-------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|----|--------|----|-------------|----------|
| K1 | b | D13 | 0.100 | 0.500 | 0.100 | | | | 0.700 | 19 | 0.995 | 13.30 |
| K2 | c | D13 | 0.150 | 0.500 | | | | | 0.250 | 6 | 0.995 | 1.50 |
| K3 | d | D13 | 0.100 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.100 | | 1.200 | 6 | 0.995 | 7.14 |
| K4 | a | D13 | 0.900 | | | | | | 0.900 | 3 | 0.995 | 2.70 |
| D13 計 | | | | | | | | | | | 24.64 | |

階段工2 鉄筋表

| 記号 | 形状記号 | 径 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | 長さ (m) | 本数 | 単位重量 (kg/m) | 総重量 (kg) |
|-------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|-------------|----------|
| K6 | b | D13 | 0.100 | 1.100 | 0.100 | | | | 1.300 | 24 | 0.995 | 30.96 |
| K7 | c | D13 | 0.350 | 2.700 | | | | | 3.050 | 5 | 0.995 | 15.15 |
| K8 | c | D13 | 0.100 | 0.350 | | | | | 0.450 | 2 | 0.995 | 0.90 |
| K9 | c | D13 | 0.100 | 0.550 | | | | | 0.650 | 4 | 0.995 | 2.60 |
| K10 | c | D13 | 0.100 | 0.750 | | | | | 0.850 | 12 | 0.995 | 10.20 |
| K11 | a | D13 | 0.774 | | | | | | 0.774 | 5 | 0.995 | 3.85 |
| K12 | a | D13 | 2.761 | (平均) | | | | | 2.761 | 4 | 0.995 | 11.00 |
| K13 | a | D13 | 2.234 | | | | | | 2.234 | 2 | 0.995 | 4.44 |
| K14 | d | D13 | 0.100 | 0.600 | 0.200 | 0.600 | 0.200 | 0.100 | 1.800 | 3 | 0.995 | 5.37 |
| K15 | a | D13 | 1.700 | | | | | | 1.700 | 5 | 0.995 | 8.45 |
| D13 計 | | | | | | | | | | | 92.92 | |



階段工2 数量表

| 名称 | 形状・寸法 | 計算式 | 数量 | 摘要 |
|-----------|--------------------------|---|----------------------|--------|
| 砕石基礎工 | RC-40 t=15cm | 1.30×2.78 | 3.614 m ² | |
| 均しコンクリート工 | 18-8-25-BB t=5cm | $1.30 \times 2.78 \times 0.05$ | 0.181 m ³ | |
| 型枠工 | 均しコン用 | $(1.30 + 2.78 \times 2) \times 0.05$ | 0.343 m ² | |
| コンクリート工 | 24-12-25-BB W/C ≤ 55% | $(3.00 + 2.78) \times 1/2 \times 0.85 \times 1.20$ $- 0.20 \times 0.60 \times 3 \times 1.20$ | 2.516 m ³ | |
| 鉄筋構造物 | | | | |
| 型枠工 | 鉄筋構造物 | $\{(3.00 + 2.78) \times 1/2 \times 0.85$ $- 0.20 \times 0.60 \times 3\} \times 2$ | 4.193 m ² | |
| 鉄筋加工組立費 | SD345 D13 | 鉄筋表より | 92.92kg | 0.09 t |

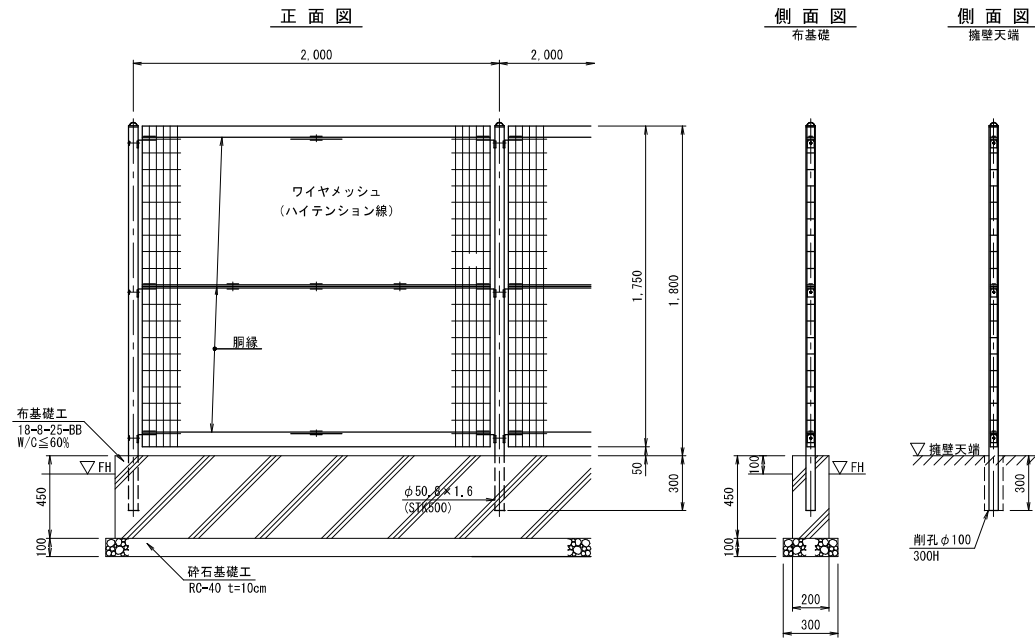
| | |
|-------|----------------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 |
| 図面名 | 附帯構造物詳細図3 |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 |
| 縮尺 | (A1) S=1:20 (A3) S=1:40 |
| 図面番号 | (土木) 全103枚の内 88枚 |
| 会社名 | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 |

附帯構造物詳細図4

(A1) S=1:20
(A3) S=1:40

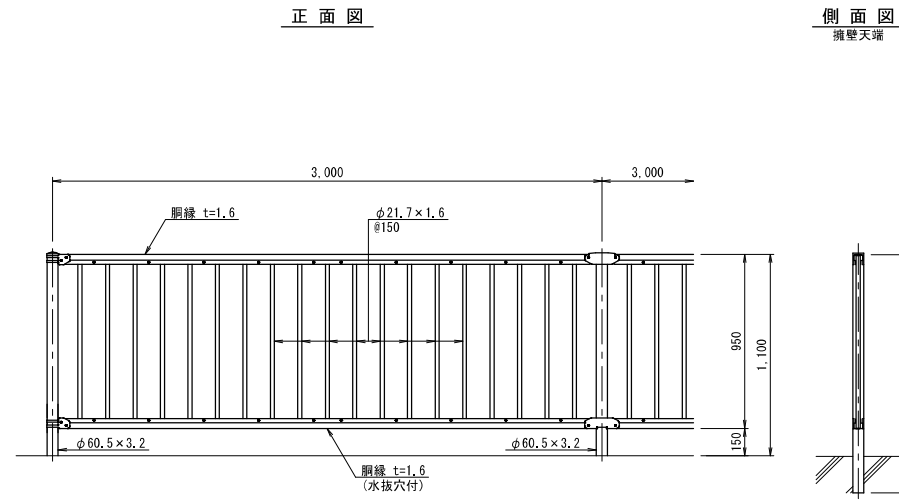
メッシュフェンス標準図

H=1,800mm



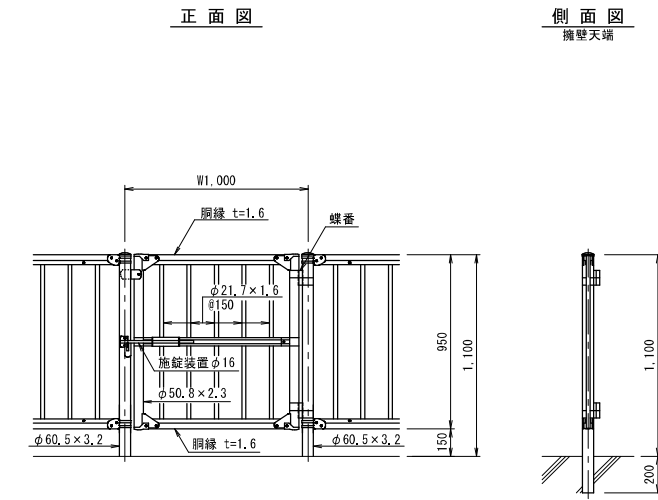
ガードフェンス標準図

H=1,100mm



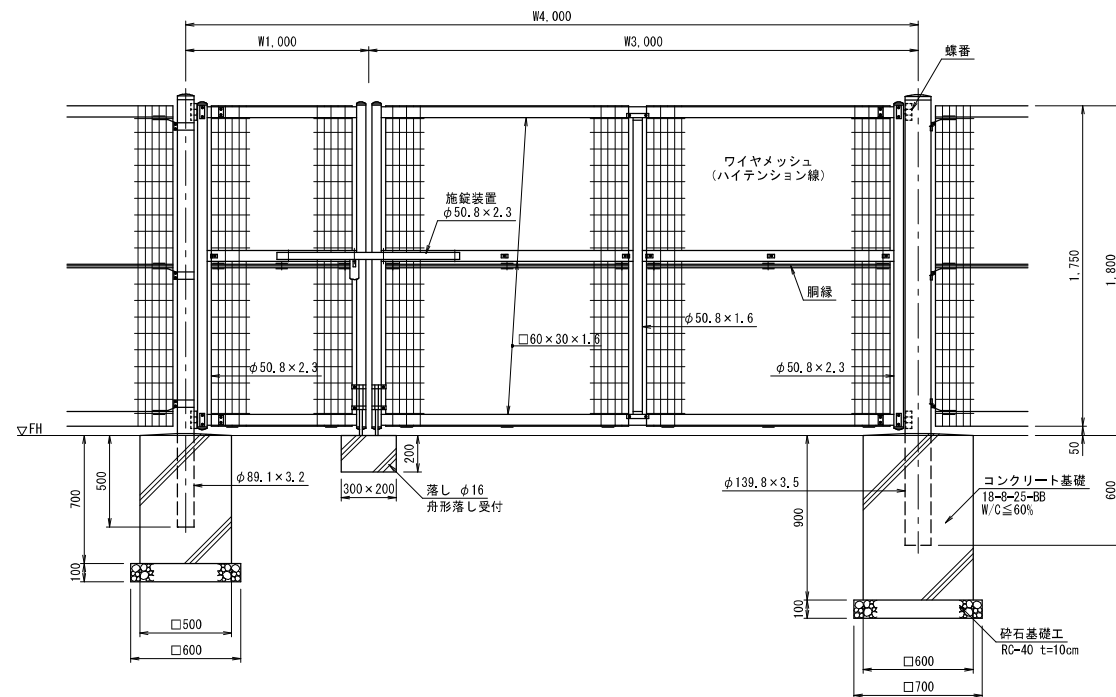
ガードフェンス用門扉標準図

H=1,100mm



両開き門扉詳細図

H=1,800mm
W=4,000mm (W=1,000mm+W=3,000mm)



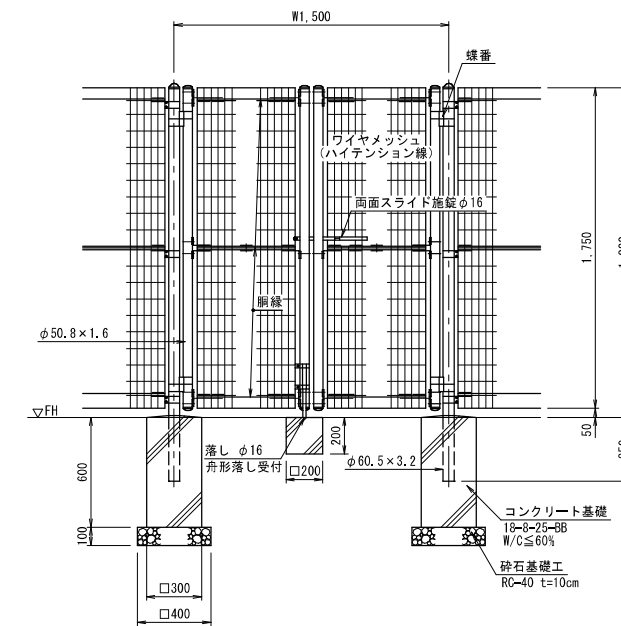
親子門扉用独立基礎 数量表

(1箇所当り)

| 名称 | 形状・寸法 | 計算式 | 数量 | 備考 |
|---------|-----------------------------|---|------|----|
| 砕石基礎工 | RC-40 t=10cm | 0.60×0.60+0.70×0.70 | 0.85 | m2 |
| コンクリート工 | 18-8-25-BB W/C≦60% 小型構造物 | 0.50×0.50×0.70 0.60×0.60×0.90 0.30×0.20×0.20 | 0.51 | m3 |
| 型枠工 | 小型構造物 | 0.50×0.70×4面 0.60×0.90×4面 (0.30+0.20)×0.20×2面 | 3.76 | m2 |

両開き門扉詳細図

H=1,800mm
W=1,500mm



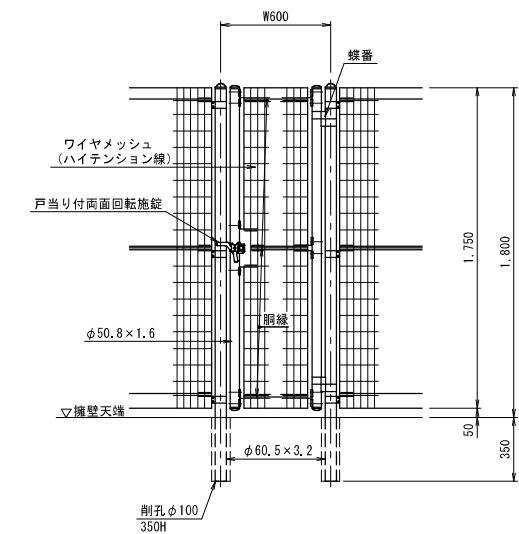
両開き門扉用独立基礎 数量表

(1箇所当り)

| 名称 | 形状・寸法 | 計算式 | 数量 | 備考 |
|---------|-----------------------------|------------------------------------|------|----|
| 砕石基礎工 | RC-40 t=10cm | 0.40×0.40×2 | 0.32 | m2 |
| コンクリート工 | 18-8-25-BB W/C≦60% 小型構造物 | 0.30×0.30×0.60×2 0.20×0.20×0.20 | 0.12 | m3 |
| 型枠工 | 小型構造物 | 0.30×0.60×4面×2 0.20×0.20×4面 | 1.60 | m2 |

片開き門扉詳細図

H=1,800mm
W=600mm



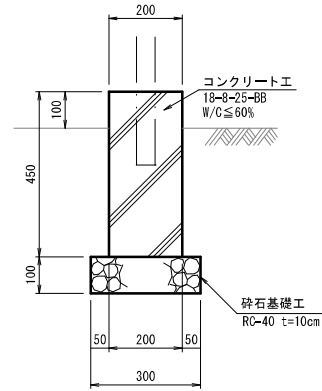
| | | | |
|-------|----------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 附帯構造物詳細図4 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:20 (A3) S=1:40 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 89枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

附帯構造物詳細図5

図示

フェンス用布基礎工

(A1) S=1:10
(A3) S=1:20

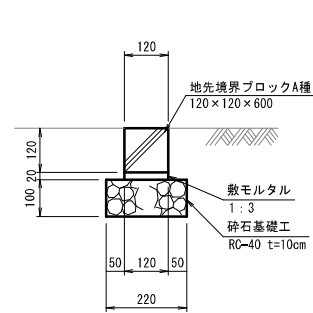


フェンス用布基礎工 数量表 (10m当り)

| 名称 | 形状・寸法 | 計算式 | 数量 | 備考 |
|---------|-------------------------------|-----------------|---------------------|----|
| 砕石基礎工 | RC-40 t=10cm | 0.30×10.00 | 3.0 m ² | |
| コンクリート工 | 18-8-25-BB W/C ≤ 60% 小型構造物 | 0.20×0.45×10.00 | 0.90 m ³ | |
| 型枠工 | 小型構造物 | 0.45×10.00×2面 | 9.0 m ² | |

地先境界ブロック工

(A1) S=1:10
(A3) S=1:20

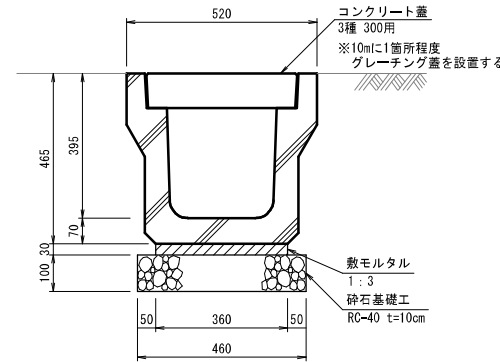


地先境界ブロック 数量表 (1m当り)

| 名称 | 品 種 | 形状・寸法 | 数量 | 備考 |
|------------|---------------|-----------------|-------|---------|
| 地先境界ブロック設置 | 基礎砕石有り、均しCo無し | A種(120×120×600) | 1.0 m | 敷モルタル含む |

PU-300A側溝工

(A1) S=1:10
(A3) S=1:20

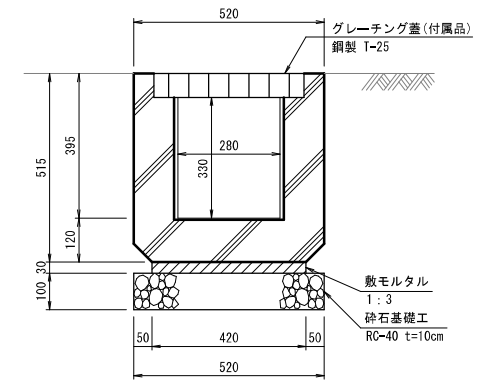


PU-300A 数量表 (10m当り)

| 名称 | 形状・寸法 | 計算式 | 数量 | 備考 |
|----------|-----------------------|-------------------|---------------------|--------------|
| 砕石 | RC-40 | 0.46×0.10×10.00 | 0.46 m ³ | |
| PU側溝 | 300A 3種 L=2.000 | 10.00÷2.00 | 5.0 個 | 参考重量: 419kg |
| 側溝蓋 | 300用 3種 L=500 | (10.00-1.00)÷0.50 | 18.0 枚 | 参考重量: 45kg |
| 鋼製グレーチング | かさ上げ 300用 T-14 L=1000 | 10mに1箇所 | 1.0 枚 | 参考重量: 29.5kg |
| 側溝据付工 | L=2.000 1,000kg/個以下 | | 10.0 m | |
| 蓋版設置工 | 40を超え170kg/枚以下 | | 18.0 枚 | |
| 蓋版設置工 | 40kg/枚以下 | | 1.0 枚 | |

G-300A側溝工

(A1) S=1:10
(A3) S=1:20

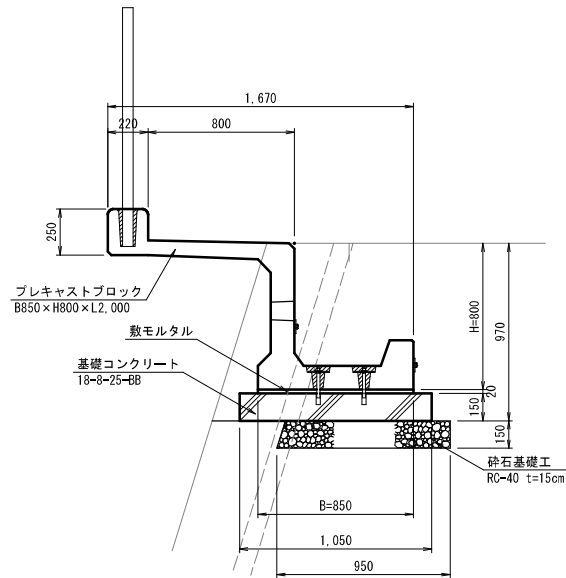


G-300A 数量表 (10m当り)

| 名称 | 形状・寸法 | 計算式 | 数量 | 備考 |
|---------|------------------------------------|-----------------|---------------------|-------------|
| 砕石 | RC-40 | 0.52×0.10×10.00 | 0.52 m ³ | |
| 道路横断用側溝 | G-300A L=1,000 グレーチング蓋付 鋼製 T-25 | 10.00÷1.00 | 10.0 個 | 参考重量: 399kg |
| 側溝据付工 | L=1,000 1,000kg/個以下 | | 10.0 m | |

張出歩道

(A1) S=1:20
(A3) S=1:40

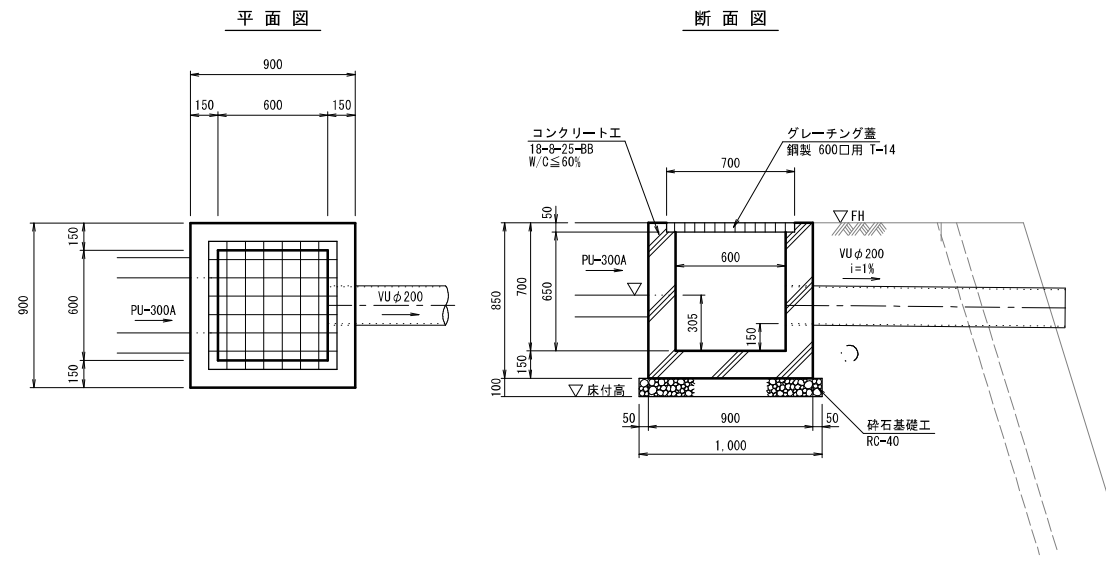


張出歩道 数量表 (2m当り)

| 名称 | 品 種 | 形状・寸法 | 数量 | 備考 |
|------------|---------------|------------------|-------|-------------------|
| プレキャスト擁壁設置 | 基礎砕石有り、均しCo有り | 0.5m ≤ H ≤ 1.0m | 2.0 m | 敷モルタル含む 材料別途計上 |
| プレキャストブロック | 張出歩道 | B850×H800×L2,000 | 1 個 | |

集水樹工

(A1) S=1:20
(A3) S=1:40

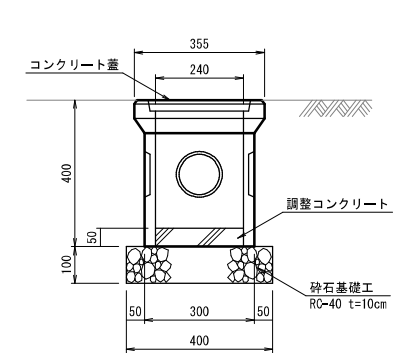


集水樹工 数量表 (1箇所当り)

| 名称 | 品 種 | 形状・寸法 | 計算式 | 数量 | 備考 |
|----------|------------------------------|---|--|---------------------|----------------|
| 現場打ち集水樹工 | 18-8-25-BB W/C ≤ 60% 人力打設 | 0.40m ³ 超0.43m ³ 以下 一般養生 | 0.90×0.90×0.85 -0.60×0.60×0.65-0.70×0.70×0.05 | 0.43 m ³ | 基礎砕石、 型枠等含む |
| グレーチング蓋 | 鋼製 T-14 | □600用 | | 1 枚 | 参考重量: 52.8kg |
| 蓋版据付工 | 40を超え170kg/枚以下 | | | 1 枚 | |

雨水樹工

(A1) S=1:10
(A3) S=1:20



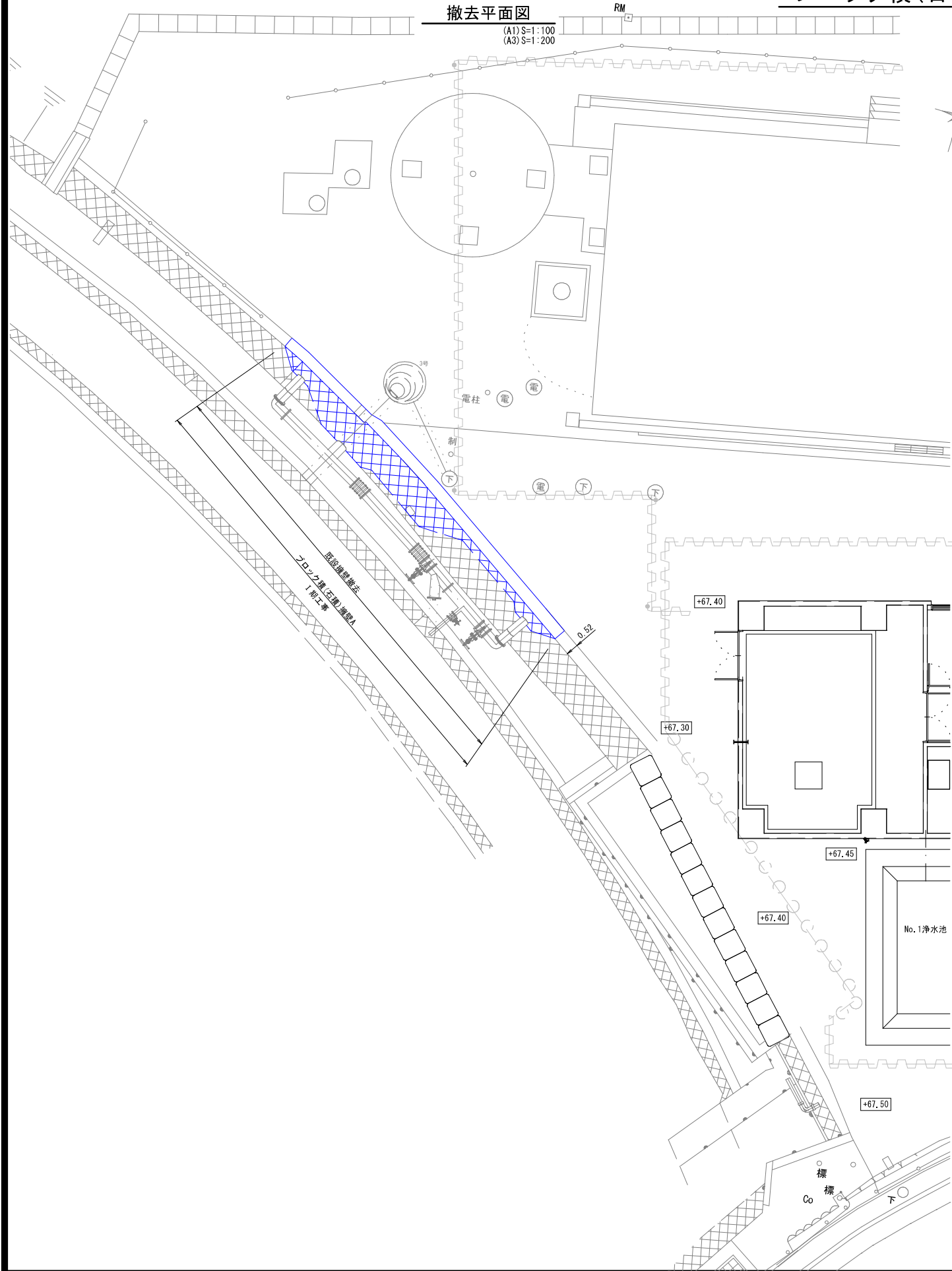
溜め樹 数量表 (1箇所当り)

| 名称 | 形状・寸法 | 計算式 | 数量 | 備考 |
|--------|-------------|-----|--------|---------|
| 雨水樹据付工 | 240×240×370 | | 1.0 箇所 | 根切・埋戻含む |

| | | | |
|-------|--------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 附帯構造物詳細図5 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮 尺 | 図示 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 90枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

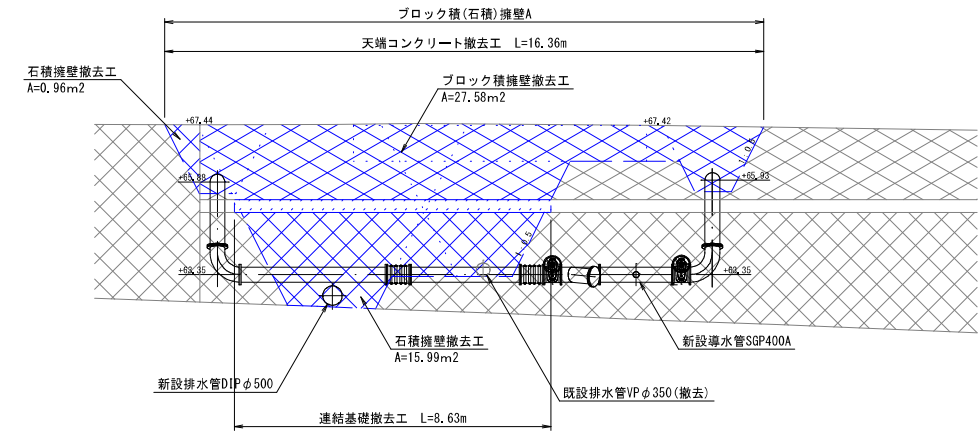
ブロック積(石積)擁壁撤去詳細図

図示



撤去正面図

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200



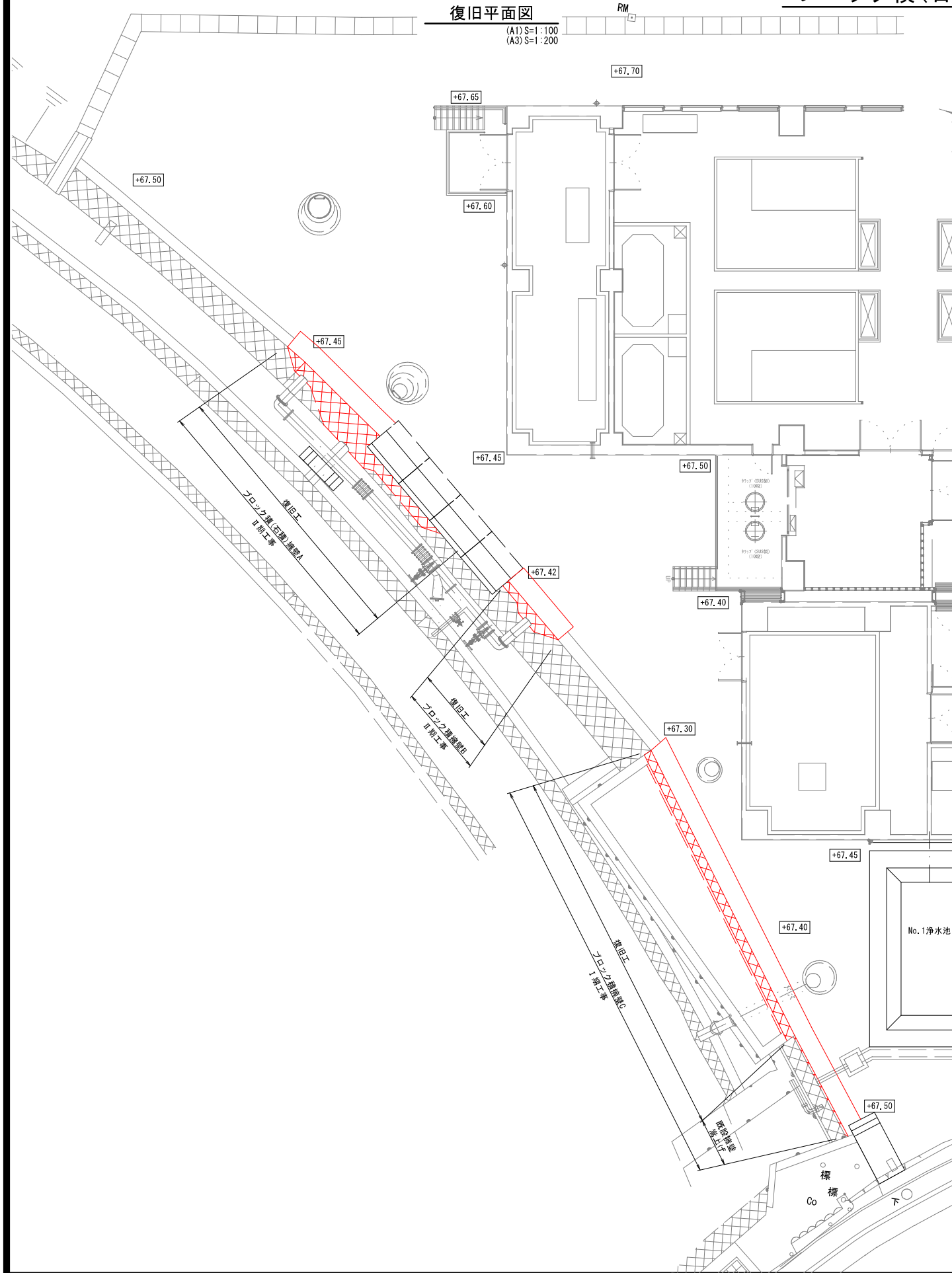
擁壁撤去工 数量表 (I期工事)

| No. | ブロック積撤去面積 (m ²) | | 石積撤去面積 (m ²) | | 連結基礎撤去工 (m) | | 天端コンクリート撤去工 (m ³) | | 摘要 |
|-----|-----------------------------|-------|--------------------------|-------|-------------|------|-------------------------------|------|----|
| | 算式 | 数量 | 算式 | 数量 | 算式 | 数量 | 算式 | 数量 | |
| (A) | - | 27.58 | 0.96+15.99 | 16.95 | - | 8.63 | 0.52×0.10×16.36 | 0.85 | |
| 計 | | 27.58 | | 16.95 | | 8.63 | | 0.85 | |

| | | | |
|-------|--------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | ブロック積(石積)擁壁撤去詳細図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 91枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

ブロック積(石積)擁壁復旧詳細図

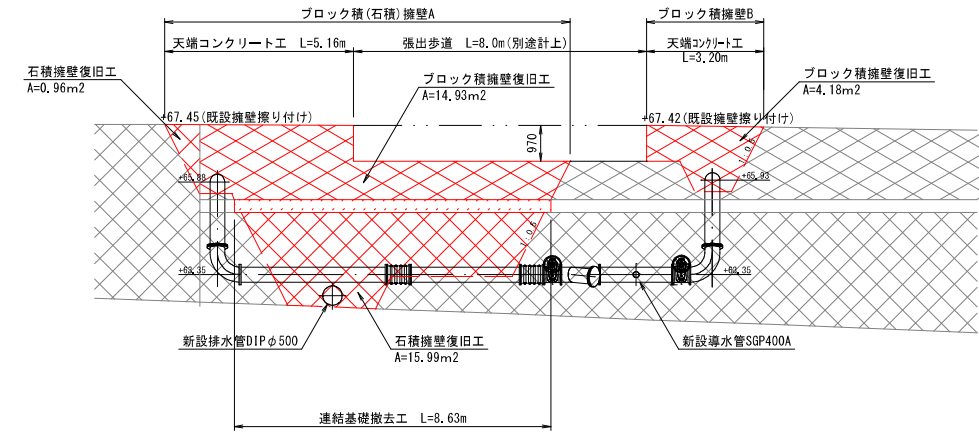
図示



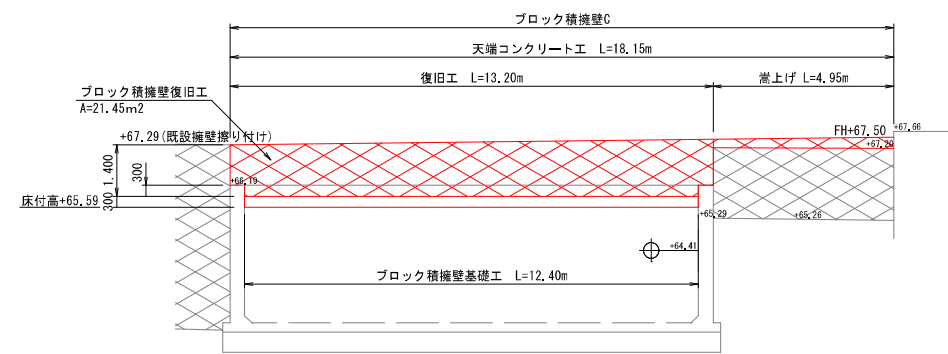
復旧正面図

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200

正面図1



正面図2



ブロック積擁壁復旧工 数量表(Ⅰ期工事)

| C | ブロック積基礎工 H=3.0m以下 (m) | ブロック積面積 (m ²) | 表込材 RC-40 (m ³) | 天端コンクリート 18-8-25-BB (m ³) |
|---|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---|
| | 数量 | 算式 | 数量 | 算式 |
| | 12.40 | 21.45 | 21.45 × 0.35 (平均厚) | 0.08 × 18.15 |

※鋼込Co: 0.22m³/m²
※表込Co: 0.10m³/m²

ブロック積擁壁復旧工 数量表(Ⅱ期工事)

| A | B | 計 | ブロック積面積 (m ²) | 表込材 RC-40 (m ³) | 天端コンクリート 18-9-25-BB (m ³) |
|---|---|---|------------------------------|-----------------------------------|---|
| | | | 数量 | 算式 | 数量 |
| | | | 14.93 | 14.93 × 0.54 (平均厚) | 0.08 × 5.16 |
| | | | 4.18 | 4.18 × 0.39 (平均厚) | 0.08 × 3.20 |
| | | | 19.11 | 9.69 | 0.67 |

※鋼込Co: 0.22m³/m²
※表込Co: 0.15m³/m²

石積擁壁復旧工 数量表(Ⅱ期工事)

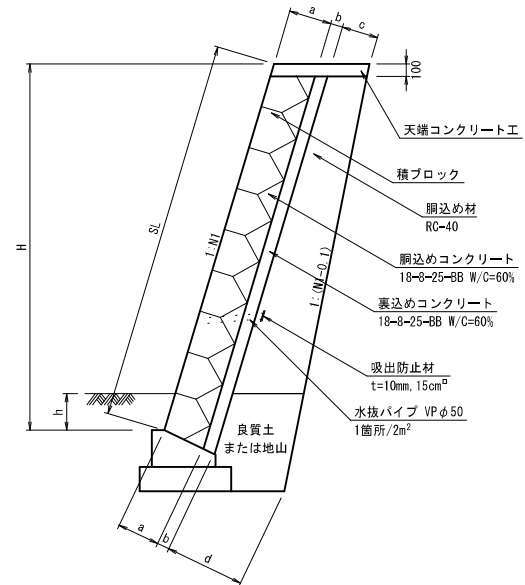
| A | B | 計 | 連結基礎工 (m) | 石積面積 (m ²) | 鋼込コンクリート 18-8-25-BB W/C=60% (m ³) | 表込コンクリート 18-8-25-BB W/C=60% (m ³) | 表込材 RC-40 (m ³) | |
|---|---|---|--------------|---------------------------|---|---|-----------------------------------|--------------|
| | | | 数量 | 算式 | 数量 | 算式 | 数量 | 算式 |
| | | | 8.63 | 0.96+15.99 | 16.95 | 16.95 × 0.35 × 1/2 | 2.97 | 16.95 × 0.15 |
| | | | - | - | - | - | - | - |
| | | | 計 | 8.63 | 16.95 | 2.97 | 2.54 | 9.15 |

| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | ブロック積(石積)擁壁復旧詳細図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 92枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

ブロック積(石積)擁壁詳細図

図示

ブロック積(石積)擁壁標準図
※現状復旧を基本とする NOSCALE



裏込め材料計算一般式 (m²)

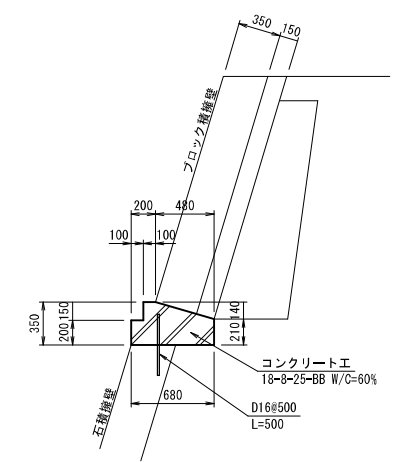
$$A = \frac{(H-h-0.1)}{2} \{ 2c \sqrt{1+N^2} + 0.1(H-h+0.1) \}$$
 天端コンクリート材料計算一般式 (m²)

$$A = 0.1(a+b+c) \sqrt{1+N^2}$$

ブロック積擁壁 標準寸法表

| タイプ | N1 | H | a (mm) | b (mm) | c (mm) | d (mm) |
|-----------|-------|------|--------|--------|--------|--------|
| H=3.00m以下 | 1:0.3 | 1.00 | 350 | 100 | 300 | 444 |
| | 1:0.3 | 1.50 | 350 | 100 | 300 | 492 |
| | 1:0.3 | 2.00 | 350 | 100 | 300 | 539 |
| | 1:0.3 | 2.50 | 350 | 100 | 300 | 587 |
| | 1:0.3 | 3.00 | 350 | 100 | 300 | 635 |
| H=3.00m超 | 1:0.3 | 3.50 | 350 | 150 | 300 | 683 |
| | 1:0.3 | 4.00 | 350 | 150 | 300 | 731 |
| | 1:0.3 | 4.50 | 350 | 150 | 300 | 779 |
| | 1:0.3 | 5.00 | 350 | 150 | 300 | 827 |

連結基礎詳細図
※現状復旧を基本とする (A1) S=1:30 (A3) S=1:60

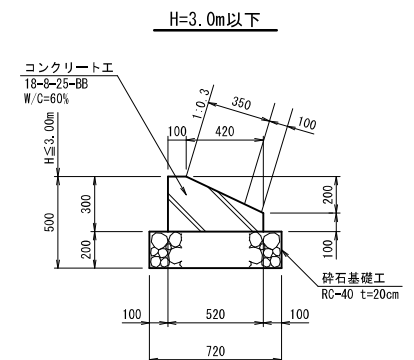


連結基礎工 単位数量表 (1m当り)

| 名称 | 形状寸法 | 計算式 | 数量 | 摘要 |
|---------|-----------------------------|--|-----------|----|
| コンクリート工 | 18-8-25-BB W/C=60% 小型構造物 | 0.68 × 0.35 - (0.10 × 0.15 + 0.48 × 0.14 × 1/2) | 0.19 : m3 | |
| 型枠工 | 小型構造物 | 0.35 + 0.21 | 0.56 : m2 | |
| 鉄筋加工組立 | D16 × 500L | 0.50m × 2本 × 1.56kg/m | 1.56 : kg | |

ブロック積擁壁基礎詳細図

(A1) S=1:20
(A3) S=1:40



ブロック積擁壁基礎工 単位数量表 (1m当り)

| 名称 | 形状寸法 | 計算式 | 数量 | 摘要 |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------|----|
| 現場打ち基礎 コンクリート工 (H≦3.0m) | 基礎砕石有 一般養生 18-8-25-BB W/C=60% | (0.30 × 0.52 - 0.42 × 0.20/2) × 1.00 | 0.11 : m3 | |

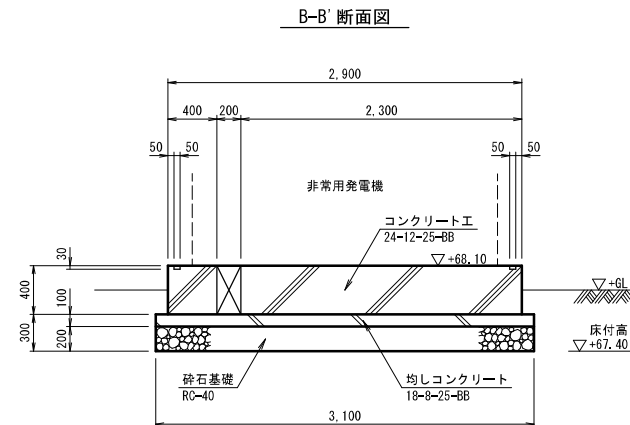
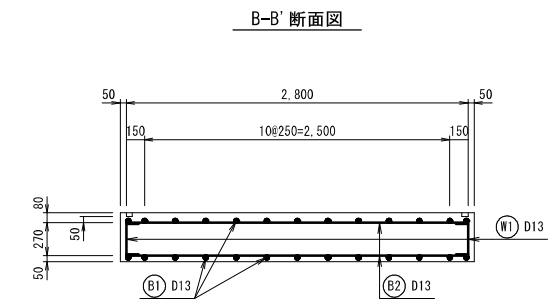
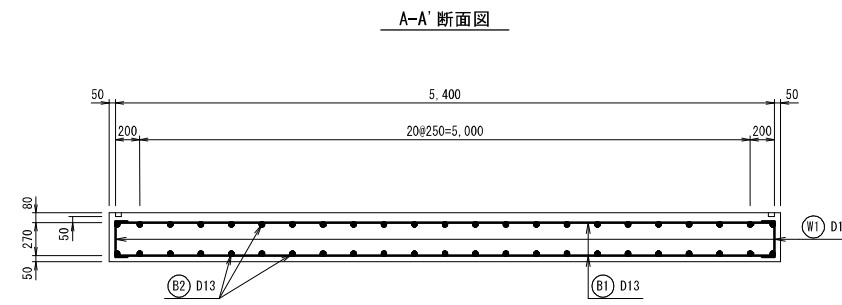
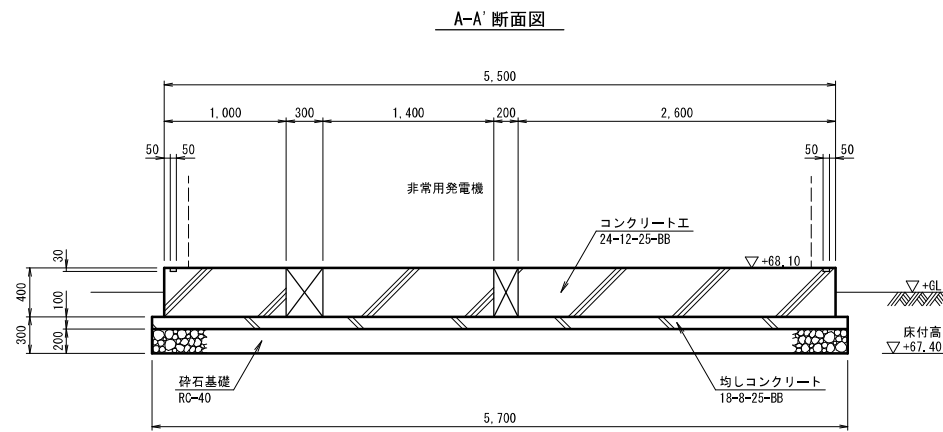
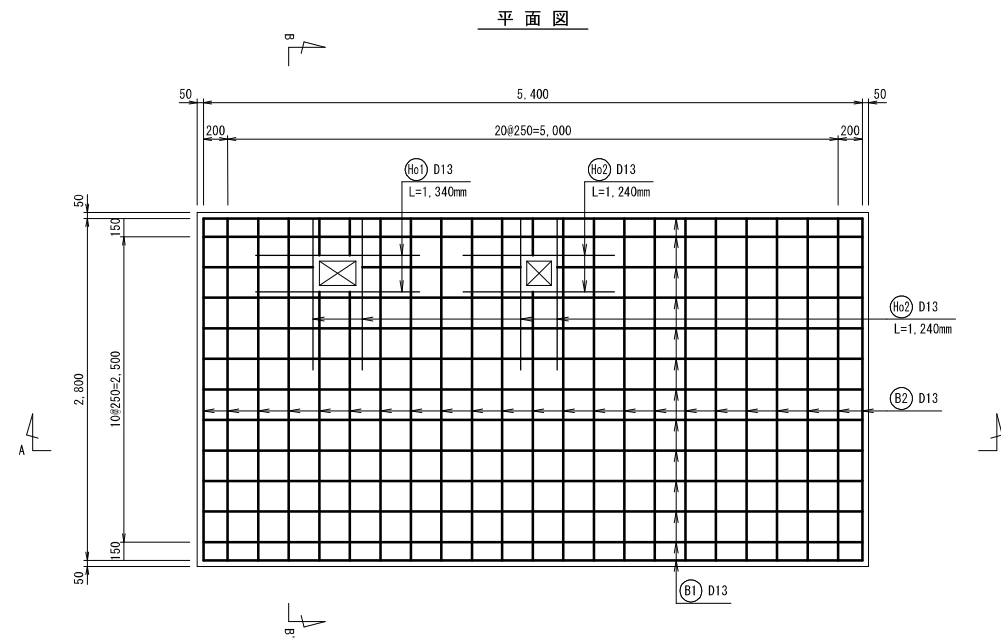
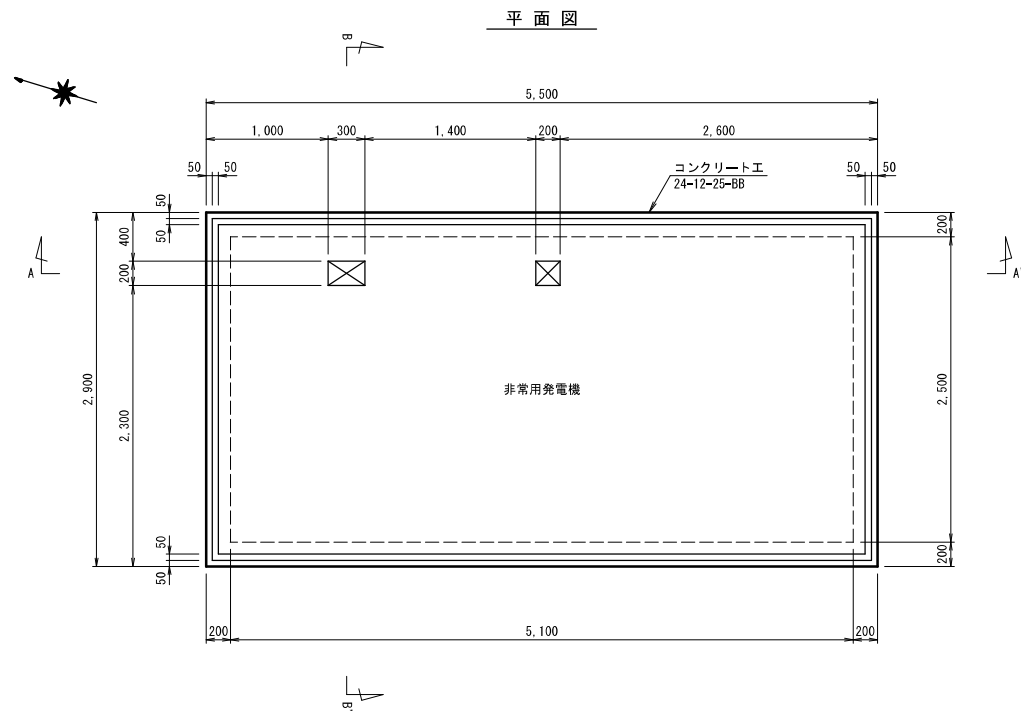
| | | | |
|-------|--------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | ブロック積(石積)擁壁詳細図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 93枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

非常用発電機基礎詳細図

(A1) S=1:30
(A3) S=1:60

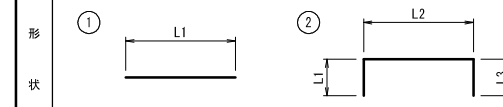
非常用発電機基礎 構造図

非常用発電機基礎 配筋図



非常用発電機基礎 鉄筋表

| 記号 | 形状 | 鉄筋径 | L1 | L2 | L3 | 継手長 | 長さ (m) | 本数 | 単位重量 (kg/m) | 1本当り重量 (kg) | 総重量 (kg) |
|-----|----|-----|--------|-------|-------|-------|--------|----|-------------|-------------|----------|
| B1 | 1 | D13 | 5,400 | | | 0,410 | 5,810 | 26 | 0,995 | 5,781 | 150,306 |
| B2 | 1 | D13 | 2,800 | | | | 2,800 | 46 | 0,995 | 2,786 | 128,156 |
| W1 | 2 | D13 | 0,100 | 0,270 | 0,100 | | 0,470 | 68 | 0,995 | 0,468 | 31,824 |
| Ho1 | 1 | D13 | 1,340 | | | | 1,340 | 4 | 0,995 | 1,333 | 5,332 |
| Ho2 | 1 | D13 | 1,240 | | | | 1,240 | 12 | 0,995 | 1,234 | 14,808 |
| 控除 | 1 | D13 | -0,400 | | | | -0,400 | 2 | 0,995 | -0,398 | -0,796 |
| " | 1 | D13 | -0,300 | | | | -0,300 | 8 | 0,995 | -0,299 | -2,392 |
| | | | | | | | | | D13 | 計 | 327,238 |



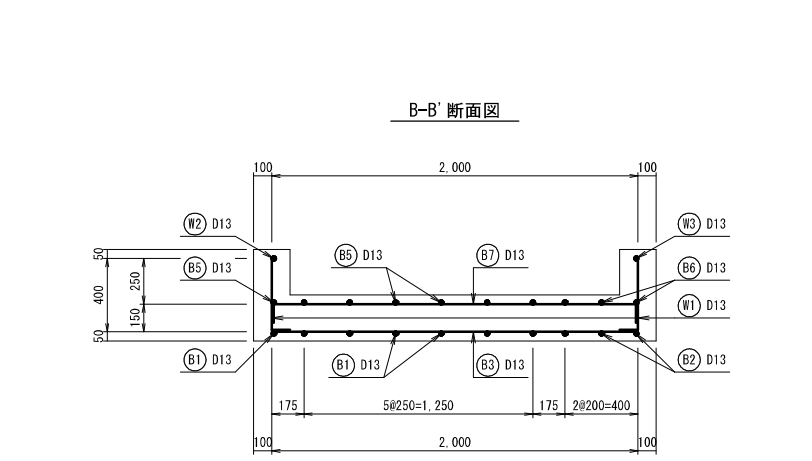
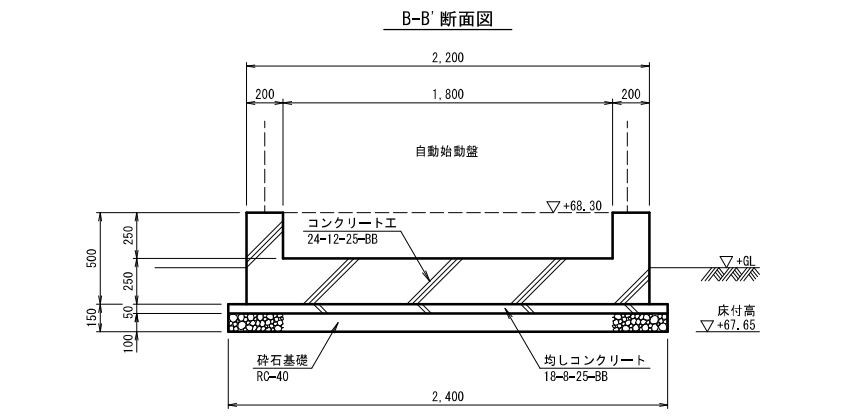
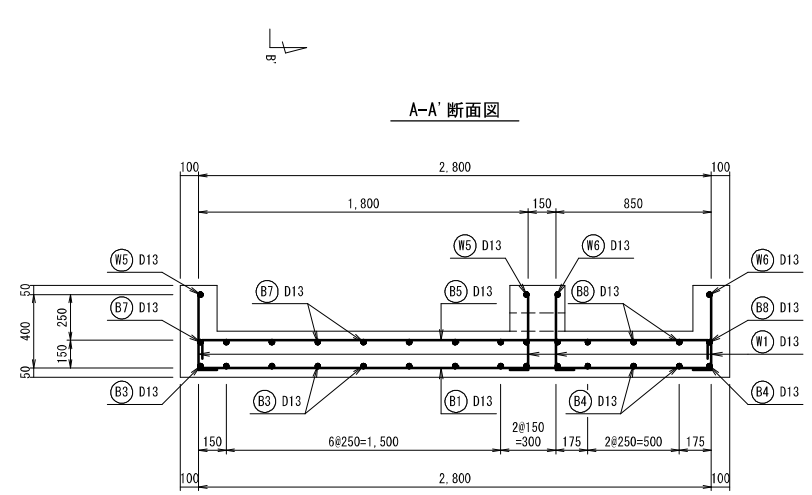
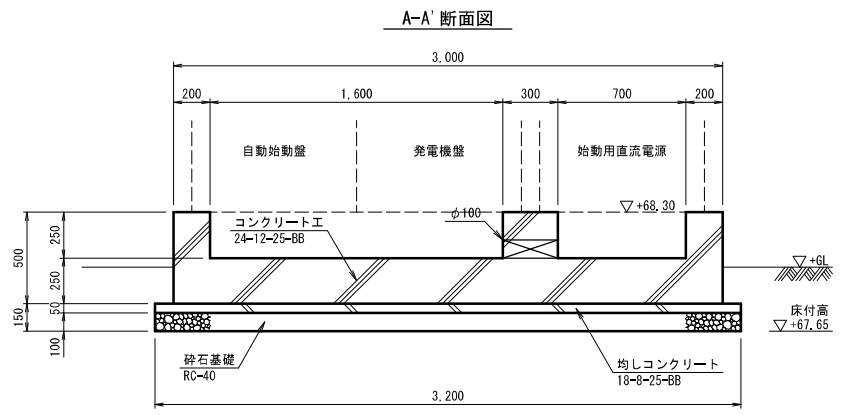
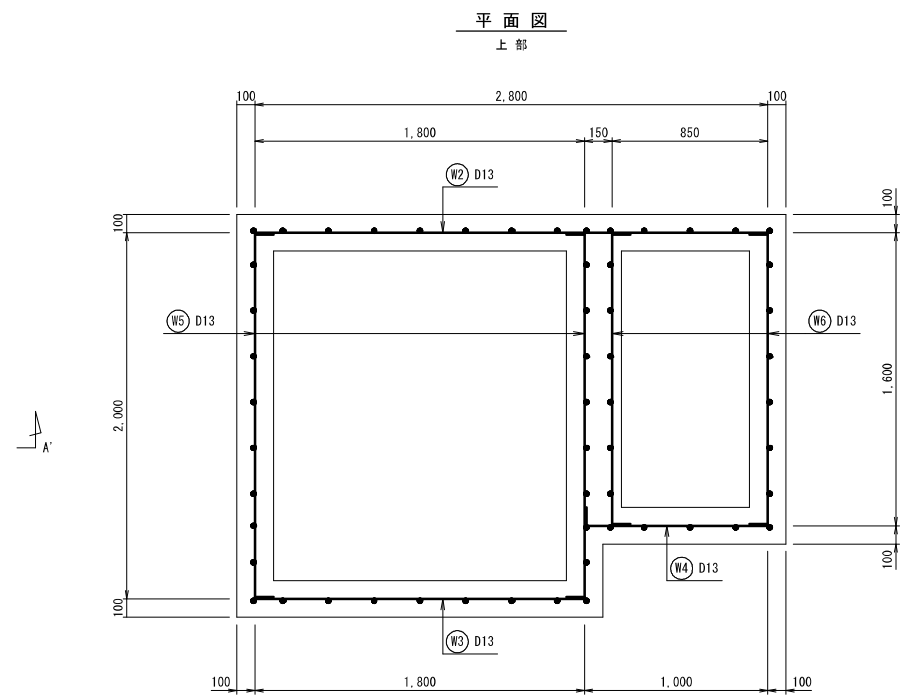
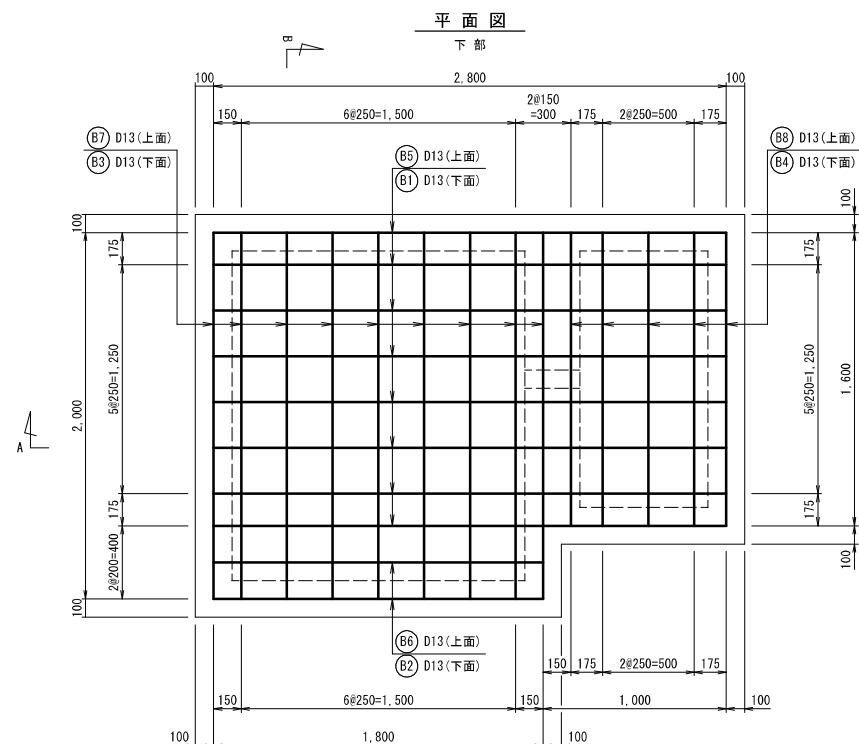
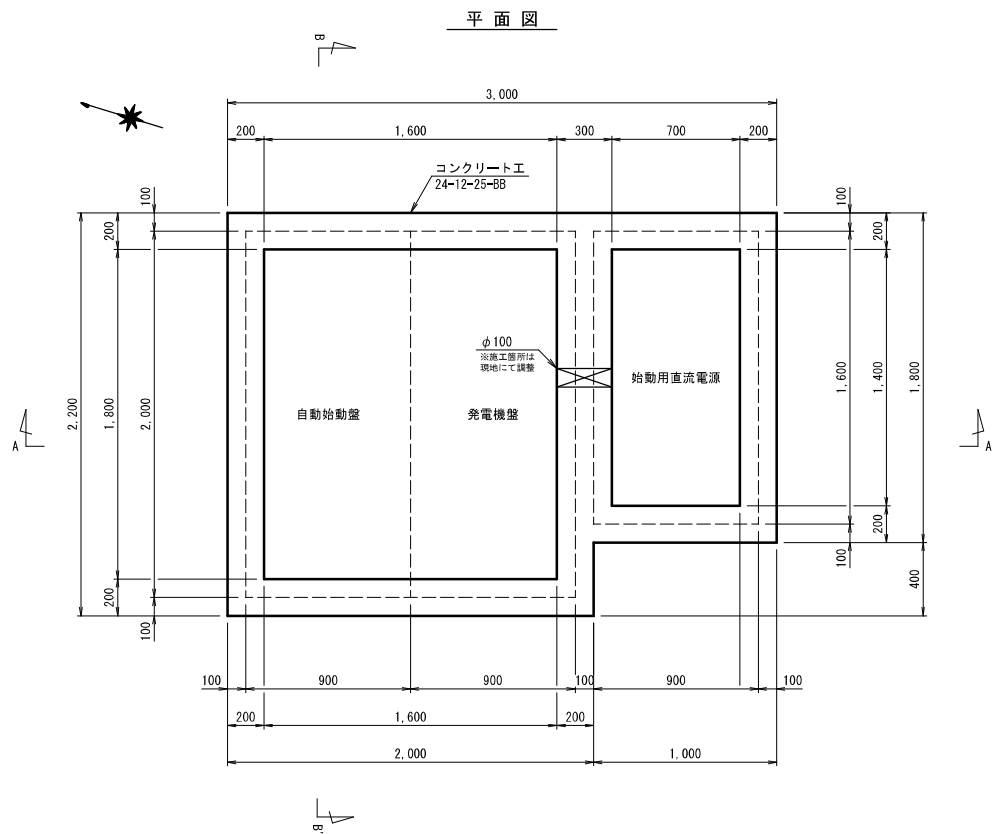
| | | | |
|-------|----------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 非常用発電機基礎詳細図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:30 (A3) S=1:60 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 94枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

非常用発電機盤基礎 構造図

非常用発電機盤基礎詳細図

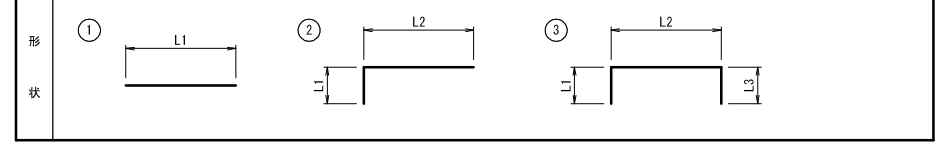
(A1) S=1:20
(A3) S=1:40

非常用発電機盤基礎 配筋図



非常用発電機盤基礎 鉄筋表

| 記号 | 形状 | 鉄筋径 | L1 | L2 | L3 | 長さ (m) | 本数 | 単位重量 (kg/m) | 1本当り重量 (kg) | 総重量 (kg) |
|----|----|-----|-------|-------|-------|--------|----|-------------|-------------|----------|
| B1 | 1 | D13 | 2,800 | | | 2,800 | 8 | 0.995 | 2,786 | 22,288 |
| B2 | 1 | D13 | 1,800 | | | 1,800 | 2 | 0.995 | 1,791 | 3,582 |
| B3 | 1 | D13 | 2,000 | | | 2,000 | 9 | 0.995 | 1,990 | 17,910 |
| B4 | 1 | D13 | 1,600 | | | 1,600 | 5 | 0.995 | 1,592 | 7,960 |
| B5 | 3 | D13 | 0,100 | 2,800 | 0,100 | 3,000 | 8 | 0.995 | 2,985 | 23,880 |
| B6 | 3 | D13 | 0,100 | 1,800 | 0,100 | 2,000 | 2 | 0.995 | 1,990 | 3,980 |
| B7 | 3 | D13 | 0,100 | 2,000 | 0,100 | 2,200 | 9 | 0.995 | 2,189 | 19,701 |
| B8 | 3 | D13 | 0,100 | 1,600 | 0,100 | 1,800 | 5 | 0.995 | 1,791 | 8,955 |
| W1 | 2 | D13 | 0,100 | 0,400 | | 0,500 | 56 | 0.995 | 0,498 | 27,888 |
| W2 | 1 | D13 | 2,800 | | | 2,800 | 1 | 0.995 | 2,786 | 2,786 |
| W3 | 1 | D13 | 1,800 | | | 1,800 | 1 | 0.995 | 1,791 | 1,791 |
| W4 | 2 | D13 | 0,100 | 1,000 | | 1,100 | 1 | 0.995 | 1,095 | 1,095 |
| W5 | 3 | D13 | 0,100 | 2,000 | 0,100 | 2,200 | 2 | 0.995 | 2,189 | 4,378 |
| W6 | 3 | D13 | 0,100 | 1,600 | 0,100 | 1,800 | 2 | 0.995 | 1,791 | 3,582 |
| | | D13 | | | | | 計 | | | 149,776 |

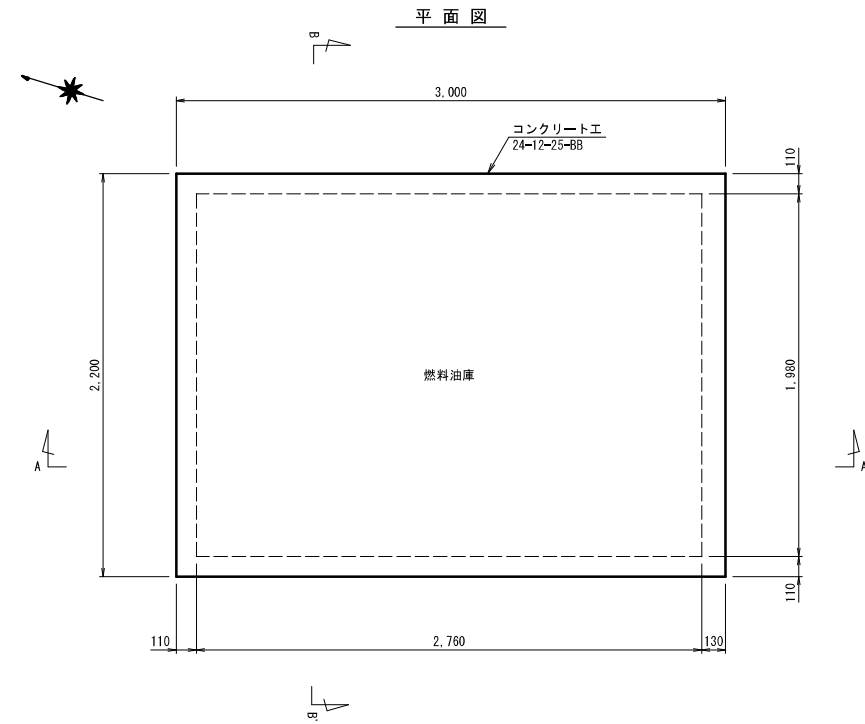


| | | | |
|-------|----------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来客浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 非常用発電機盤基礎詳細図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:20 (A3) S=1:40 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 95枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

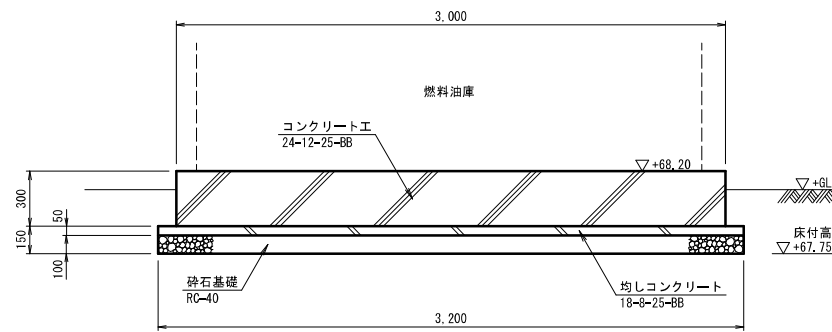
燃料油庫基礎詳細図

(A1) S=1:20
(A3) S=1:40

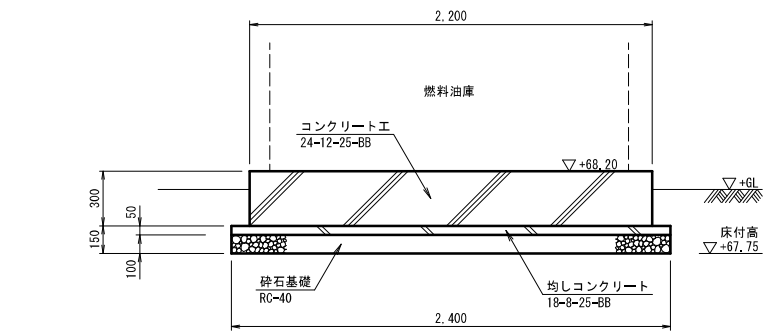
燃料油庫基礎 構造図



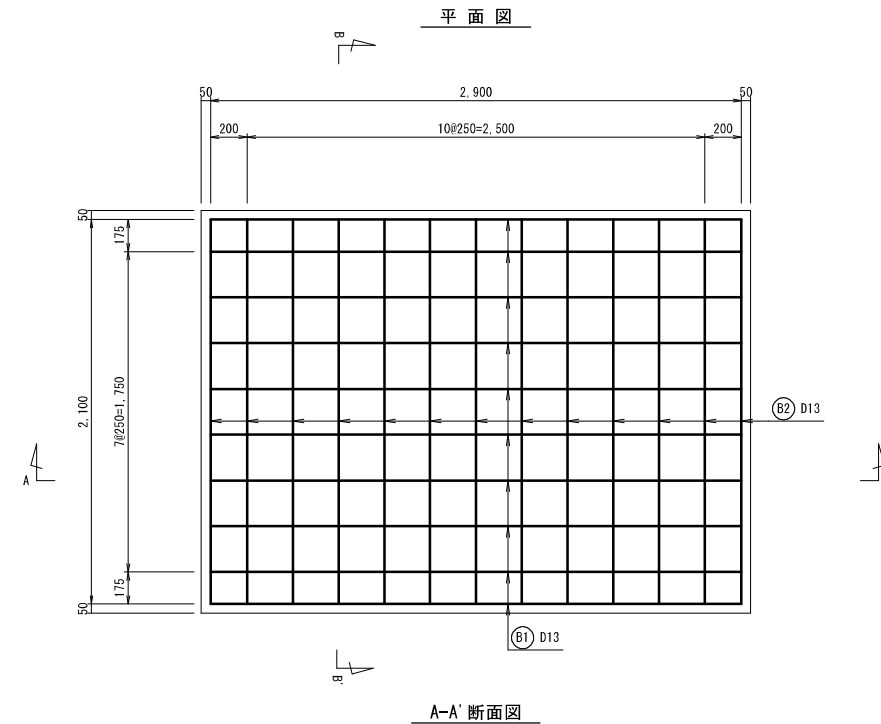
A-A' 断面図



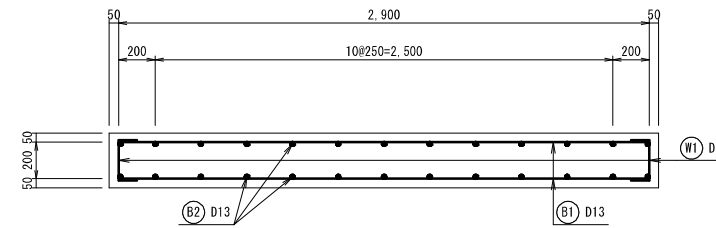
B-B' 断面図



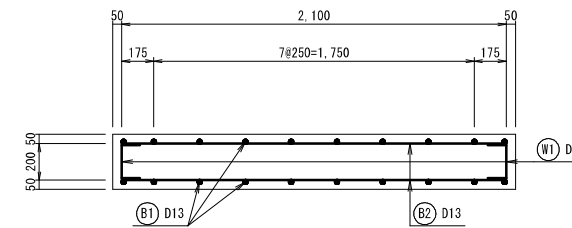
燃料油庫基礎 配筋図



A-A' 断面図

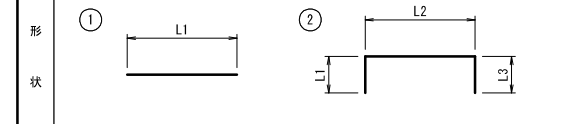


B-B' 断面図



燃料油庫基礎 鉄筋表

| 記号 | 形状 | 鉄筋径 | L1 | L2 | L3 | 長さ (m) | 本数 | 単位重量 (kg/m) | 1本当り重量 (kg/m) | 総重量 (kg) |
|----|----|-----|-------|-------|-------|--------|----|-------------|---------------|----------|
| B1 | 1 | D13 | 2,900 | | | 2,900 | 20 | 0,995 | 2,886 | 57,720 |
| B2 | 1 | D13 | 2,100 | | | 2,100 | 26 | 0,995 | 2,090 | 54,340 |
| W1 | 2 | D13 | 0,100 | 0,200 | 0,100 | 0,400 | 42 | 0,995 | 0,398 | 16,716 |
| | | | | | | | | D13 | 計 | 128,776 |

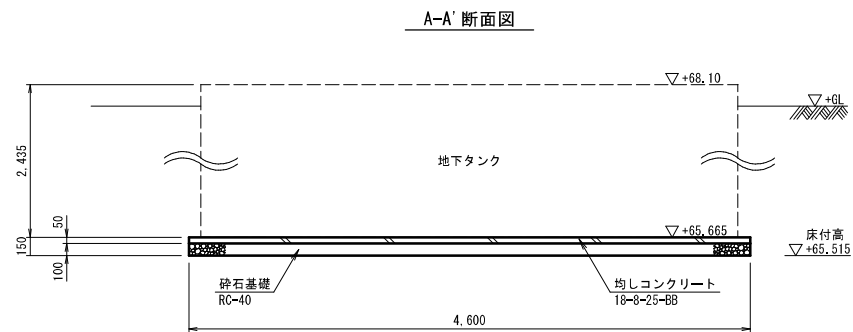
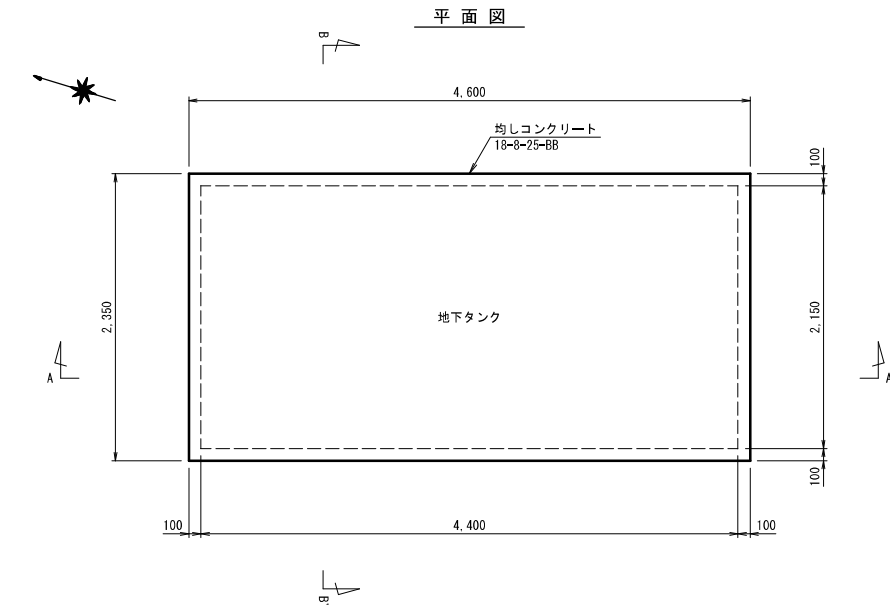


| | | | |
|-------|----------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 燃料油庫基礎詳細図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:20 (A3) S=1:40 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 96枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

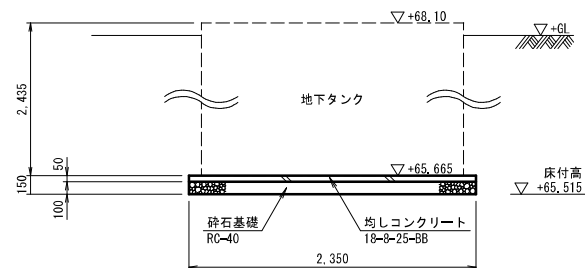
地下タンク基礎詳細図

(A1) S=1:30
(A3) S=1:60

地下タンク基礎 構造図



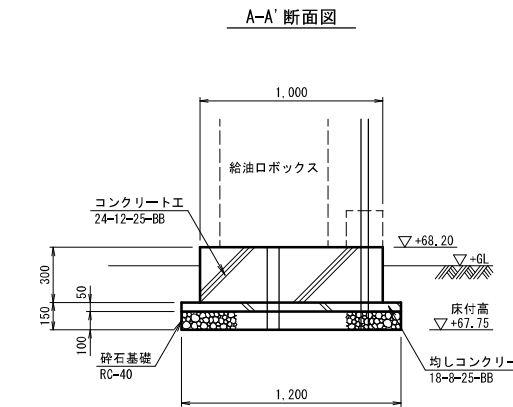
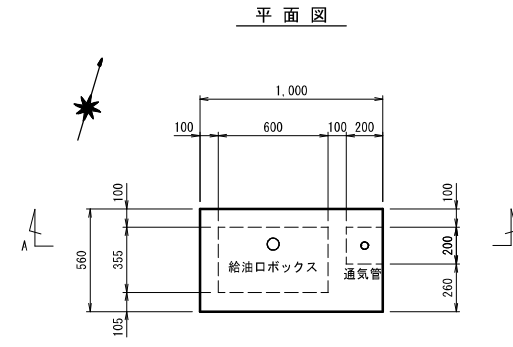
B-B' 断面図



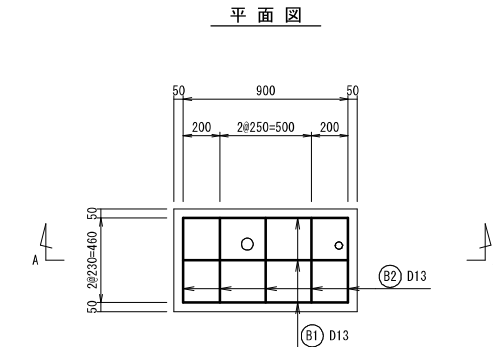
給油口基礎詳細図

(A1) S=1:20
(A3) S=1:40

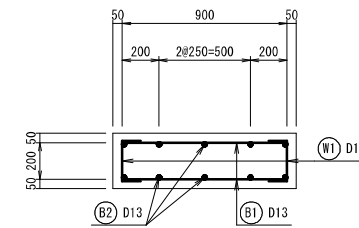
給油口基礎 構造図



給油口基礎 配筋図



A-A' 断面図



給油口基礎 鉄筋表

| 記号 | 形状 | 鉄筋径 | L1 | L2 | L3 | 長さ (m) | 本数 | 単位重量 (kg/m) | 1本当り重量 (kg) | 総重量 (kg) |
|----|----|-----|-------|-------|-------|--------|----|-------------|-------------|----------|
| B1 | 1 | D13 | 0.900 | | | 0.900 | 6 | 0.995 | 0.896 | 5.376 |
| B2 | 1 | D13 | 0.460 | | | 0.460 | 10 | 0.995 | 0.458 | 4.580 |
| W1 | 2 | D13 | 0.100 | 0.200 | 0.100 | 0.400 | 12 | 0.995 | 0.398 | 4.776 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | D13 | 計 | 14.732 |

形状

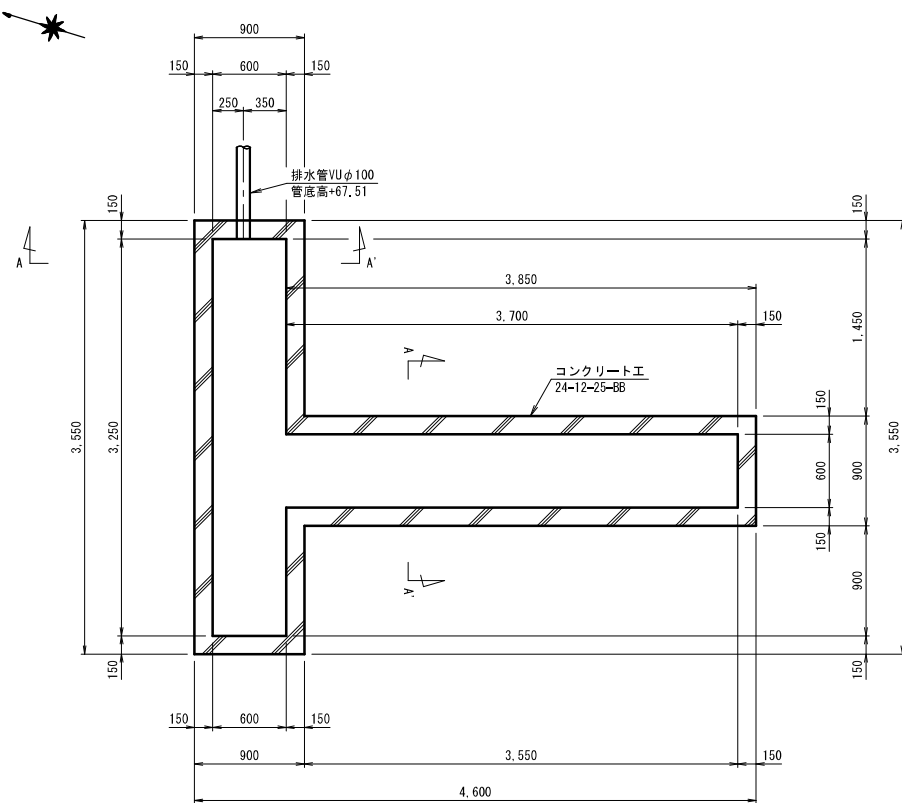
| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 地下タンク・給油口基礎詳細図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 97枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

燃料配管ピット詳細図

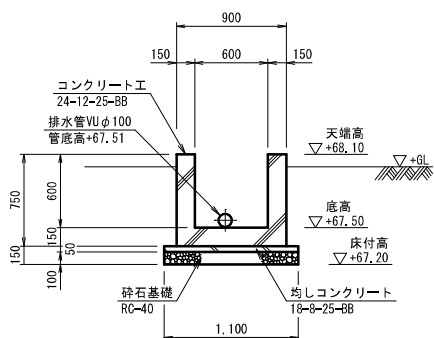
(A1) S=1:30
(A3) S=1:60

燃料配管ピット 構造図

平面図

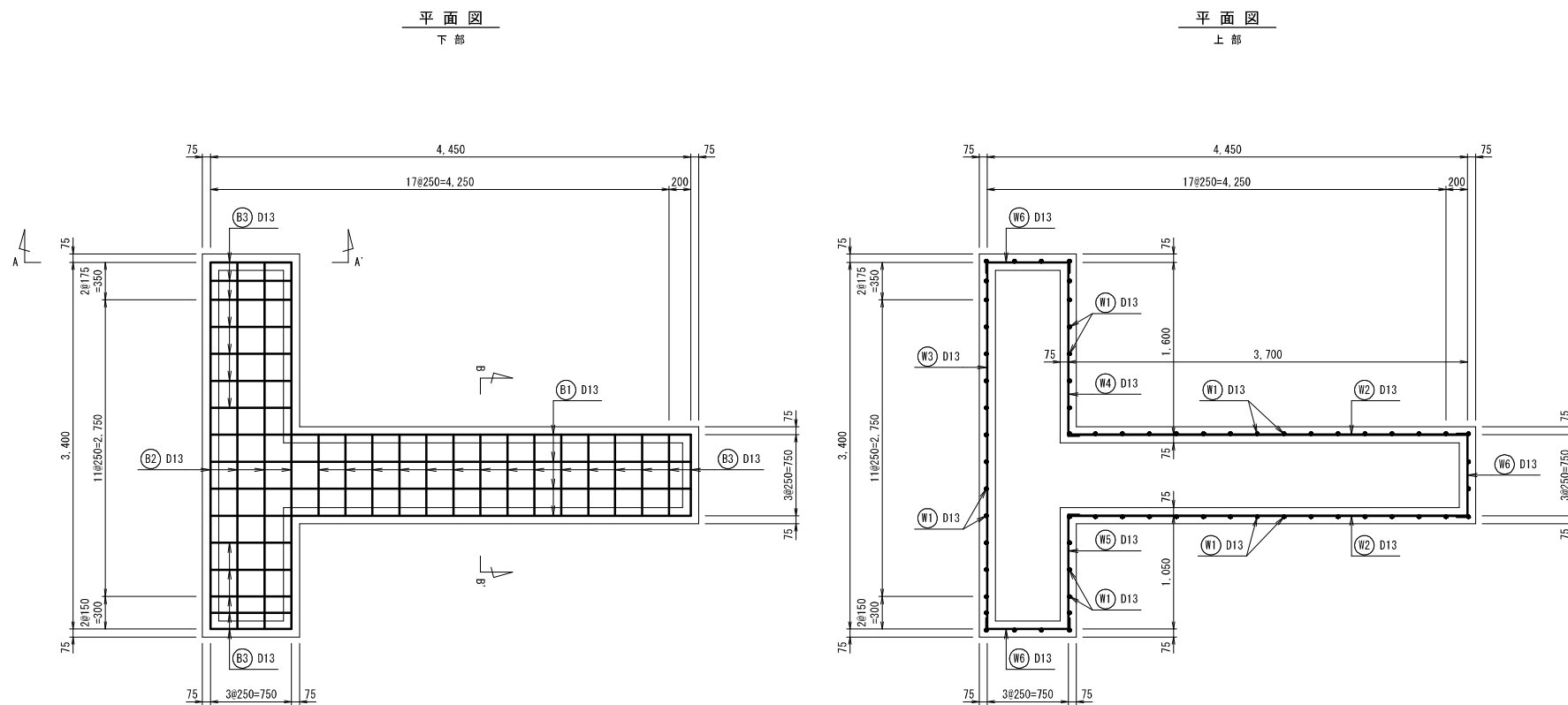


A-A' 断面図

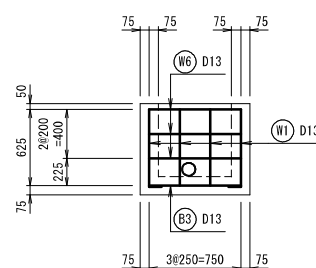


燃料配管ピット 配筋図

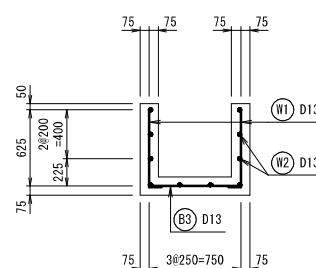
平面図



A-A' 断面図

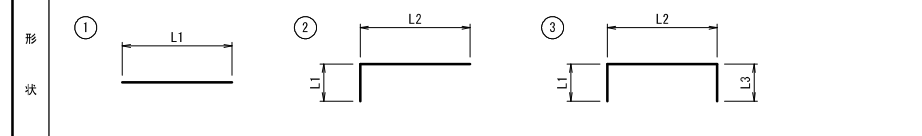


B-B' 断面図



燃料配管ピット 鉄筋表

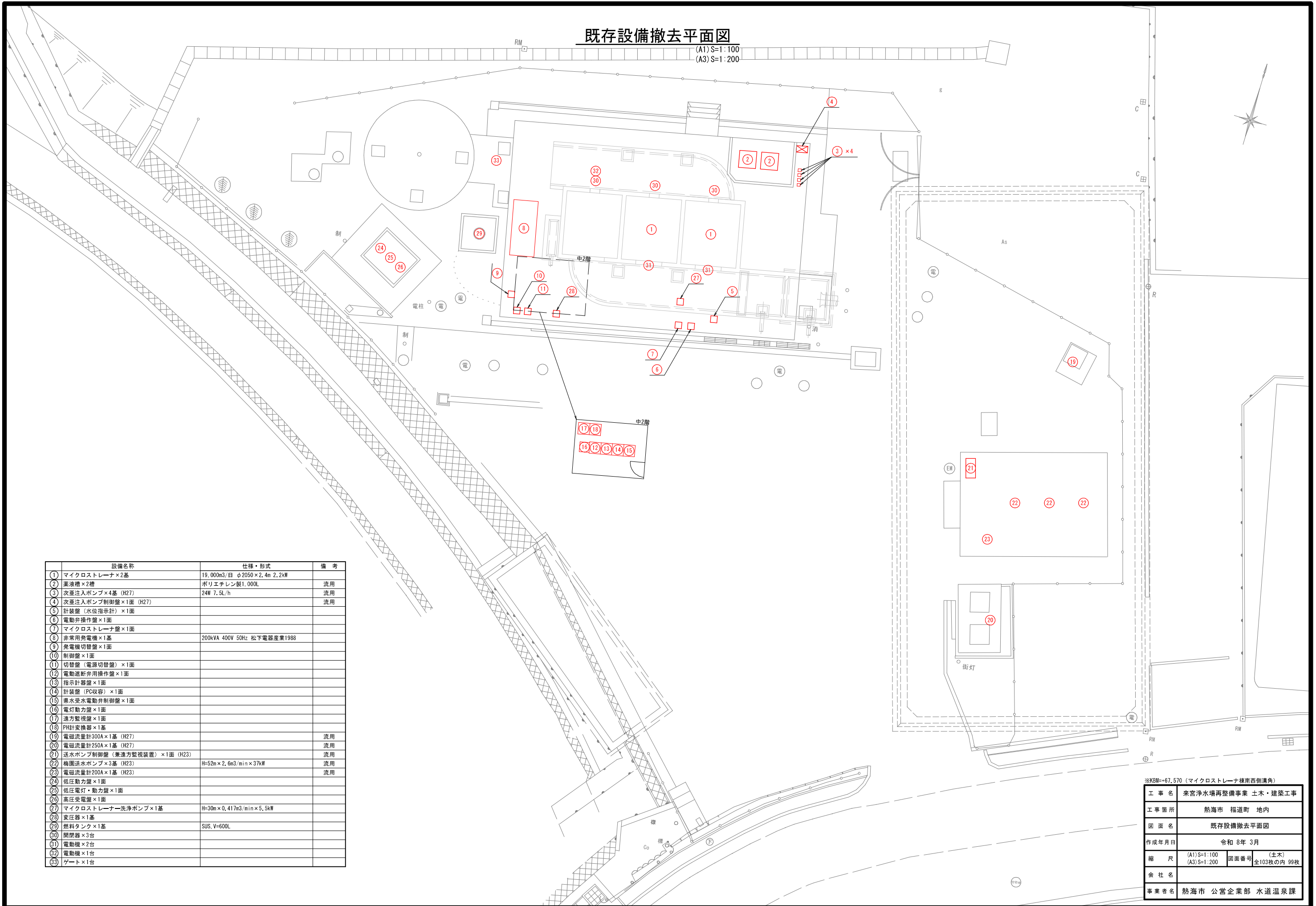
| 記号 | 形状 | 鉄筋径 | L1 | L2 | L3 | 長さ (m) | 本数 | 単位重量 (kg/m) | 1本当り重量 (kg) | 総重量 (kg) |
|----|----|-----|-------|-------|-------|--------|----|-------------|-------------|----------|
| B1 | 1 | D13 | 4.450 | | | 4.450 | 4 | 0.995 | 4.428 | 17.712 |
| B2 | 1 | D13 | 3.400 | | | 3.400 | 4 | 0.995 | 3.383 | 13.532 |
| B3 | 1 | D13 | 0.750 | | | 0.750 | 27 | 0.995 | 0.746 | 20.142 |
| W1 | 2 | D13 | 0.100 | 0.625 | | 0.725 | 66 | 0.995 | 0.721 | 47.586 |
| W2 | 1 | D13 | 3.700 | | | 3.700 | 6 | 0.995 | 3.682 | 22.092 |
| W3 | 1 | D13 | 3.400 | | | 3.400 | 3 | 0.995 | 3.383 | 10.149 |
| W4 | 2 | D13 | 0.100 | 1.600 | | 1.700 | 3 | 0.995 | 1.692 | 5.076 |
| W5 | 2 | D13 | 0.100 | 1.050 | | 1.150 | 3 | 0.995 | 1.144 | 3.432 |
| W6 | 3 | D13 | 0.100 | 0.750 | 0.100 | 0.950 | 9 | 0.995 | 0.945 | 8.505 |
| | | | | | | | | | D13 計 | 148.226 |



| | | | |
|-------|----------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 燃料配管ピット詳細図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:30 (A3) S=1:60 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内 98枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

既存設備撤去平面図

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200



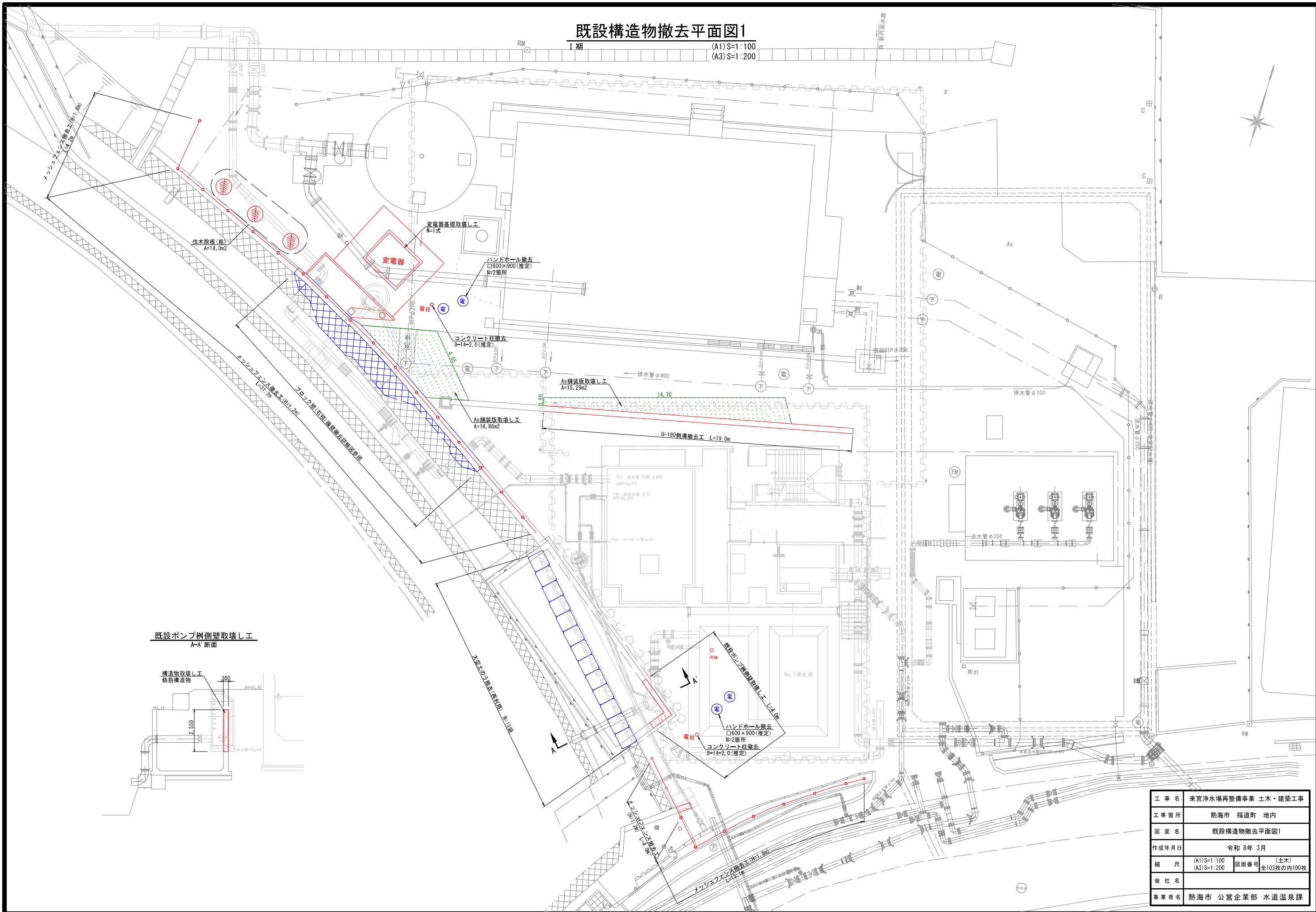
| 設備名称 | 仕様・形式 | 備考 |
|--------------------------------|--|----|
| ① マイクロストレーナ×2基 | 19,000m ³ /日 φ2050×2.4m 2.2kW | |
| ② 薬液槽×2槽 | ポリエチレン製1,000L | 流用 |
| ③ 次亜注入ポンプ×4基 (H27) | 24W 7.5L/h | 流用 |
| ④ 次亜注入ポンプ制御盤×1面 (H27) | | 流用 |
| ⑤ 計装盤 (水位指示計) ×1面 | | |
| ⑥ 電動弁操作盤×1面 | | |
| ⑦ マイクロストレーナ盤×1面 | | |
| ⑧ 非常用発電機×1基 | 200kVA 400V 50Hz 松下電器産業1988 | |
| ⑨ 発電機切替盤×1面 | | |
| ⑩ 制御盤×1面 | | |
| ⑪ 切替盤 (電源切替盤) ×1面 | | |
| ⑫ 電動遮断弁用操作盤×1面 | | |
| ⑬ 指示計器盤×1面 | | |
| ⑭ 計装盤 (PC収容) ×1面 | | |
| ⑮ 果水受水電動弁制御盤×1面 | | |
| ⑯ 電灯動力盤×1面 | | |
| ⑰ 遠方監視盤×1面 | | |
| ⑱ PH計交換器×1基 | | |
| ⑲ 電磁流量計300A×1基 (H27) | | 流用 |
| ⑳ 電磁流量計250A×1基 (H27) | | 流用 |
| ㉑ 送水ポンプ制御盤 (兼遠方監視装置) ×1面 (H23) | | |
| ㉒ 梅園送水ポンプ×3基 (H23) | H=52m×0.2, 6m ³ /min×37kW | 流用 |
| ㉓ 電磁流量計200A×1基 (H23) | | 流用 |
| ㉔ 低圧動力盤×1面 | | |
| ㉕ 低圧電灯・動力盤×1面 | | |
| ㉖ 高圧受電盤×1面 | | |
| ㉗ マイクロストレーナー洗浄ポンプ×1基 | H=30m×0.417m ³ /min×5.5kW | |
| ㉘ 変圧器×1基 | | |
| ㉙ 燃料タンク×1基 | SUS, V=600L | |
| ㉚ 開閉器×3台 | | |
| ㉛ 電動機×2台 | | |
| ㉜ 電動機×1台 | | |
| ㉝ ゲート×1台 | | |

※KBM=-67.570 (マイクロストレーナ棟南西側溝角)

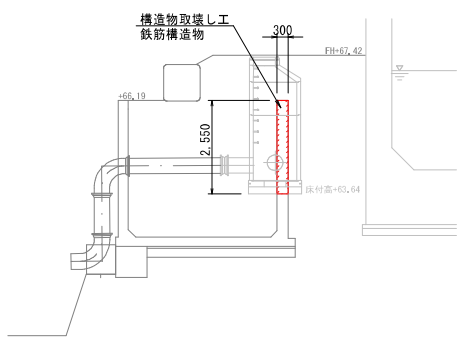
| | | | |
|-------|------------------------------|----|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 既存設備撤去平面図 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:100 (A3) S=1:200 | 図番 | (土木) 全103枚の内 99枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

既設構造物撤去平面図1

I期 (A1) S=1:100 (A3) S=1:200



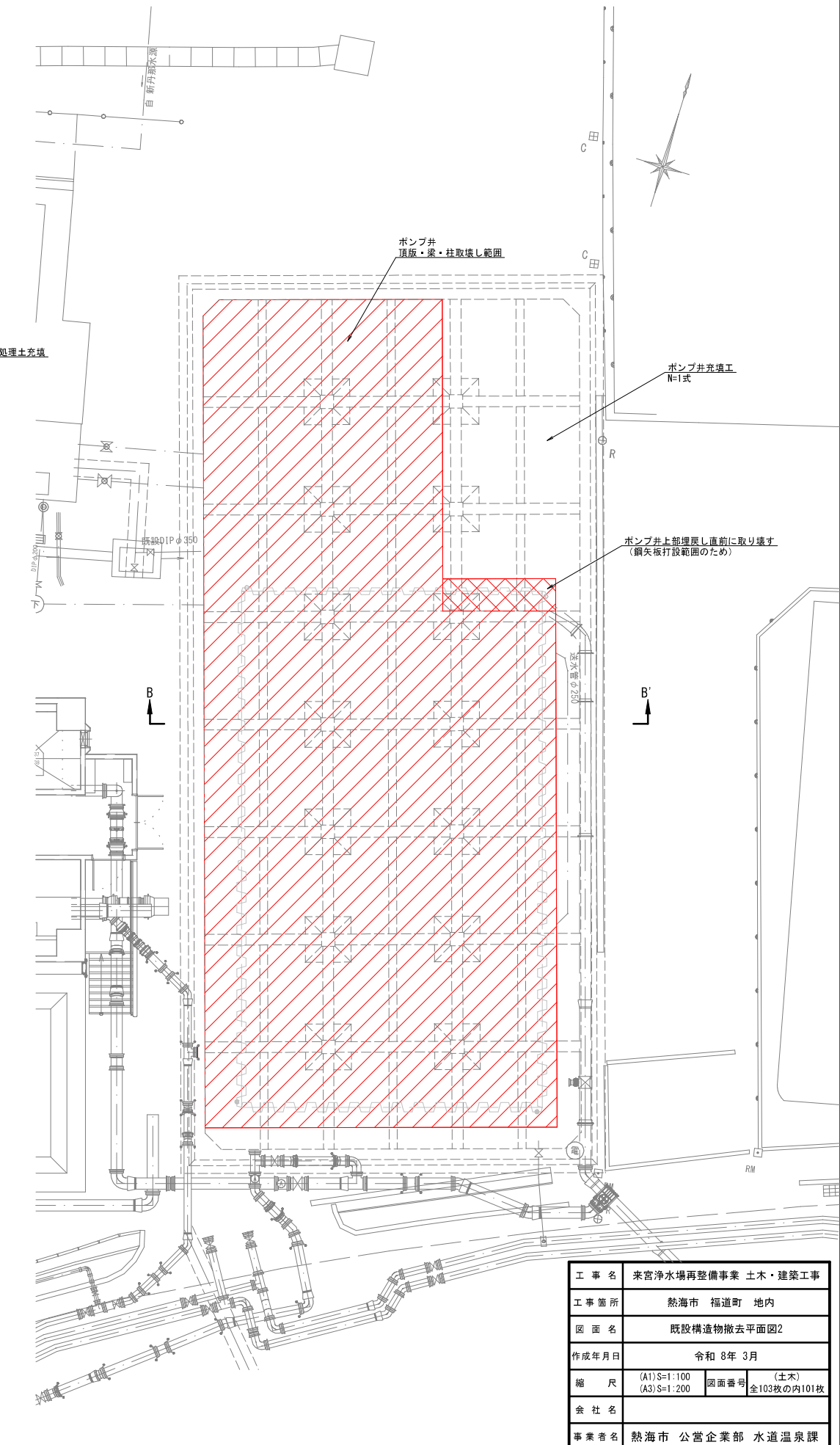
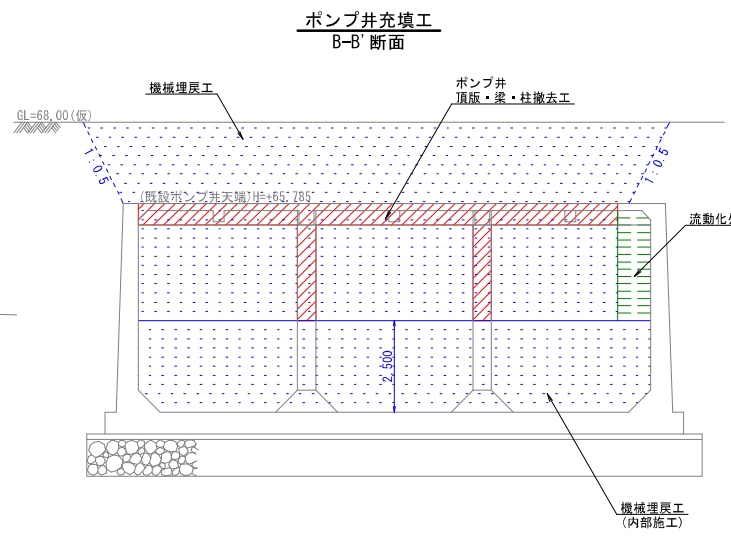
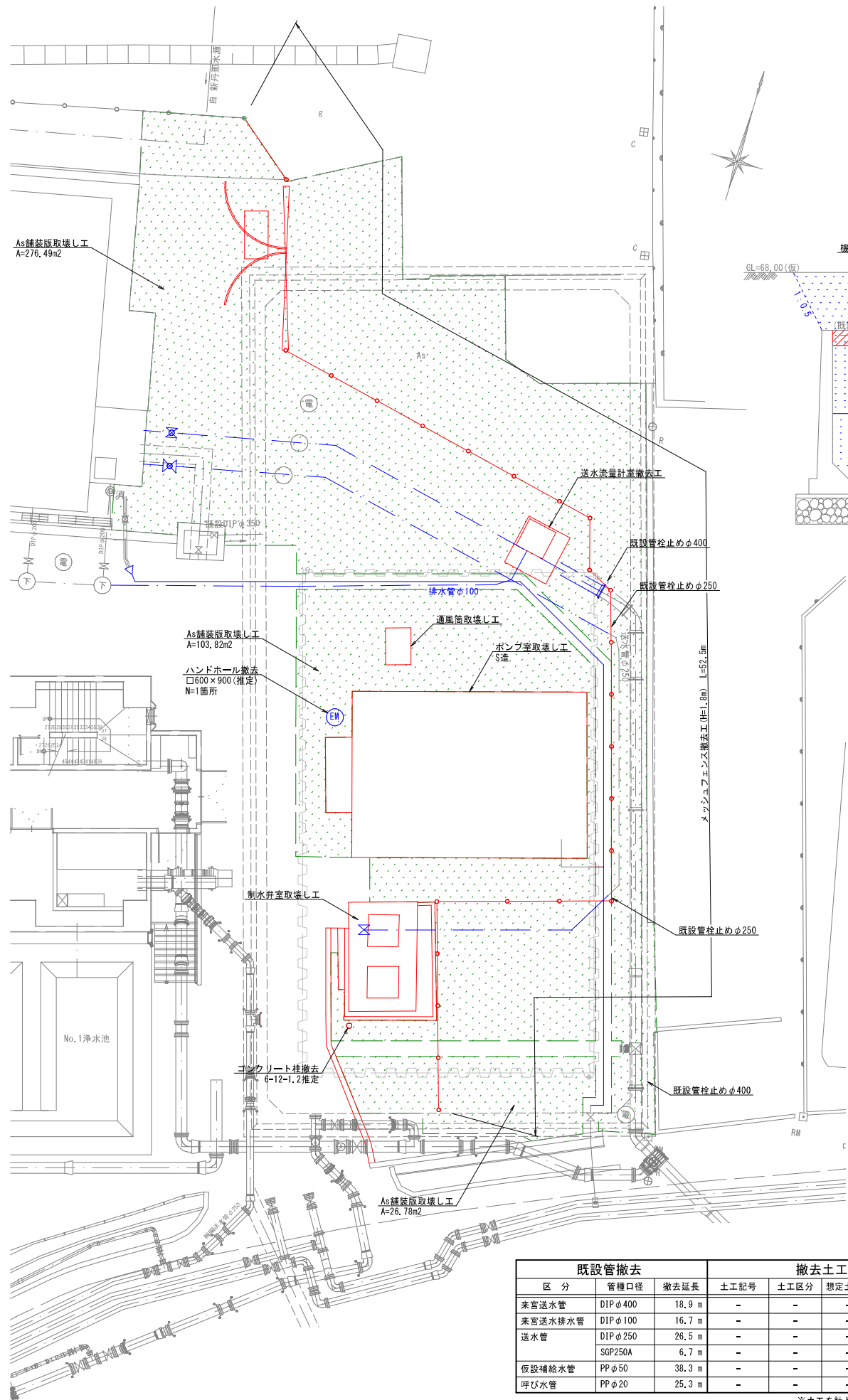
既設ポンプ樹側壁取壊し工 A-A'断面



| | | | |
|-------|------------------------------|------|---------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 既設構造物撤去平面図1 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:100 (A3) S=1:200 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内100枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

既設構造物撤去平面図2

II期 (A1) S=1:100 (A3) S=1:200



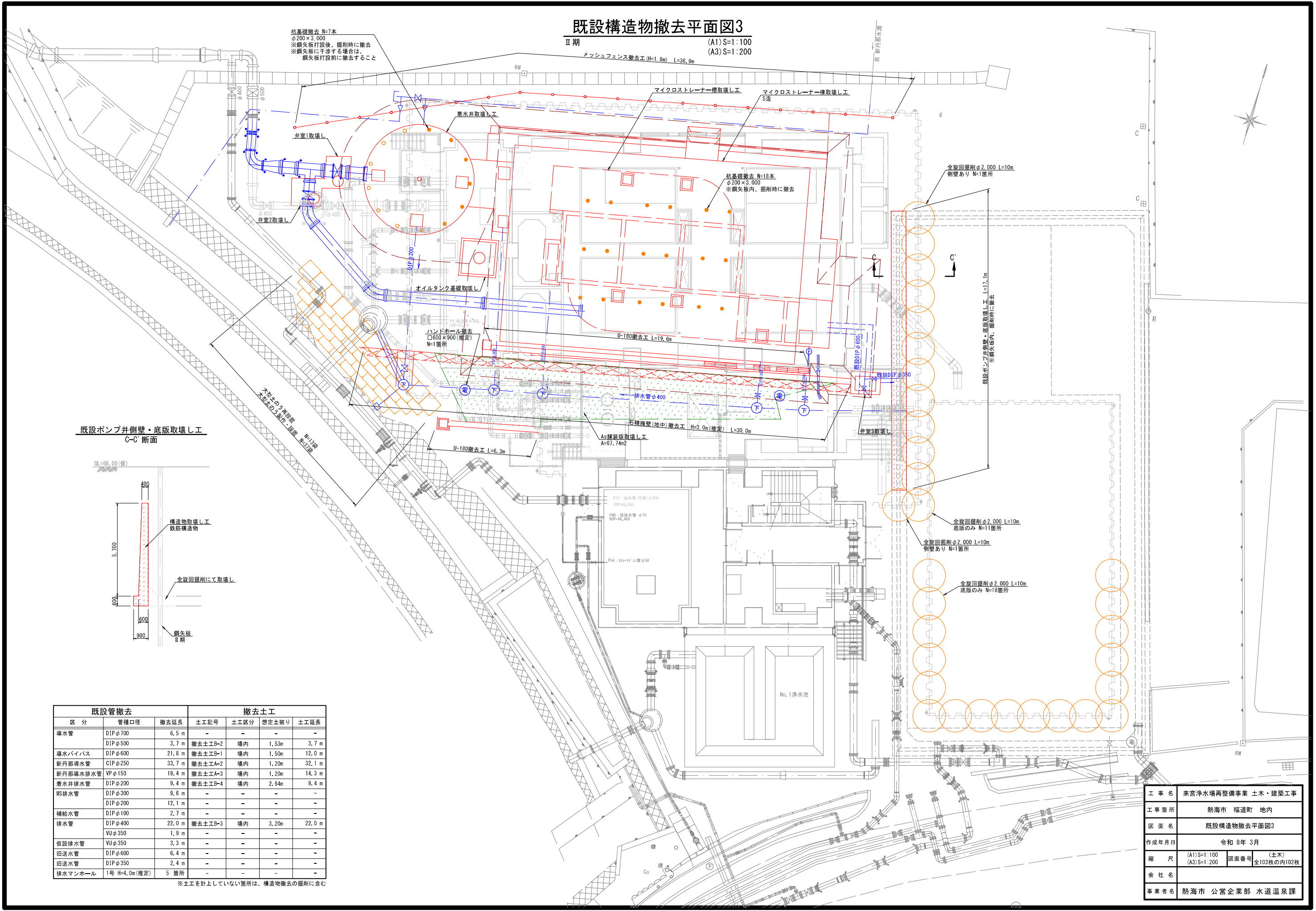
| 既設管撤去 | | | 撤去土工 | | | 舗装 | | |
|---------|----------|--------|------|------|-------|------|------|------|
| 区分 | 管種口径 | 撤去延長 | 土工記号 | 土工区分 | 想定土被り | 土工延長 | 舗装記号 | 舗装延長 |
| 来宮送水管 | DIP φ400 | 18.9 m | - | - | - | - | - | - |
| 来宮送水排水管 | DIP φ100 | 16.7 m | - | - | - | - | - | - |
| 送水管 | DIP φ250 | 26.5 m | - | - | - | - | - | - |
| | SGP250A | 6.7 m | - | - | - | - | - | - |
| 仮設補給水管 | PP φ50 | 38.3 m | - | - | - | - | - | - |
| 呼び水管 | PP φ20 | 25.3 m | - | - | - | - | - | - |

※土工を計上していない箇所は、構造物撤去の掘削に含む

| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 既設構造物撤去平面図2 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内101枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

既設構造物撤去平面図3

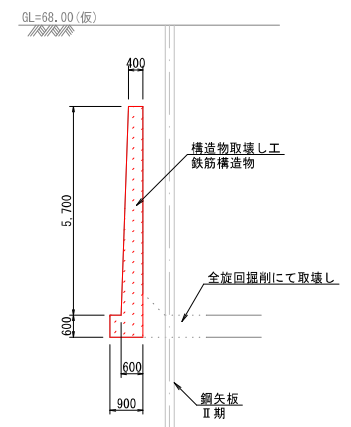
II期
メッシュフェンス撤去工 (H=1.8m) L=36.9m
(A1) S=1:100
(A3) S=1:200



杭基礎撤去 N=7本
φ200×3,000
※鋼矢板打設後、掘削時に撤去
※鋼矢板に干渉する場合は、
鋼矢板打設前に撤去すること

杭基礎撤去 N=18本
φ200×3,000
※鋼矢板内、掘削時に撤去

既設ポンプ井側壁・底板取壊し工 C-C' 断面



| 既設管撤去 | | | 撤去土工 | | | |
|----------|---------------|--------|---------|------|-------|--------|
| 区分 | 管種口径 | 撤去延長 | 土工記号 | 土工区分 | 想定土盛り | 土工延長 |
| 導水管 | DIP φ700 | 6.5 m | - | - | - | - |
| | DIP φ500 | 3.7 m | 撤去土工B-2 | 場内 | 1.53m | 3.7 m |
| 導水バイパス | DIP φ600 | 21.8 m | 撤去土工B-1 | 場内 | 1.50m | 12.0 m |
| 新丹那導水管 | CIP φ250 | 33.7 m | 撤去土工A-2 | 場内 | 1.20m | 32.1 m |
| 新丹那導水排水管 | VP φ150 | 19.4 m | 撤去土工A-3 | 場内 | 1.20m | 14.3 m |
| 着水井排水 | DIP φ200 | 9.4 m | 撤去土工B-4 | 場内 | 2.64m | 9.4 m |
| MS排水 | DIP φ300 | 9.6 m | - | - | - | - |
| | DIP φ200 | 12.1 m | - | - | - | - |
| 補給水管 | DIP φ100 | 2.7 m | - | - | - | - |
| 排水 | DIP φ400 | 22.0 m | 撤去土工B-3 | 場内 | 3.20m | 22.0 m |
| | VU φ350 | 1.9 m | - | - | - | - |
| 仮設排水 | VU φ350 | 3.3 m | - | - | - | - |
| 旧送水管 | DIP φ600 | 6.4 m | - | - | - | - |
| 旧送水管 | DIP φ350 | 2.4 m | - | - | - | - |
| 排水マンホール | 1号 H=4.0m(推定) | 5箇所 | - | - | - | - |

※土工を計上していない箇所は、構造物撤去の掘削に含む

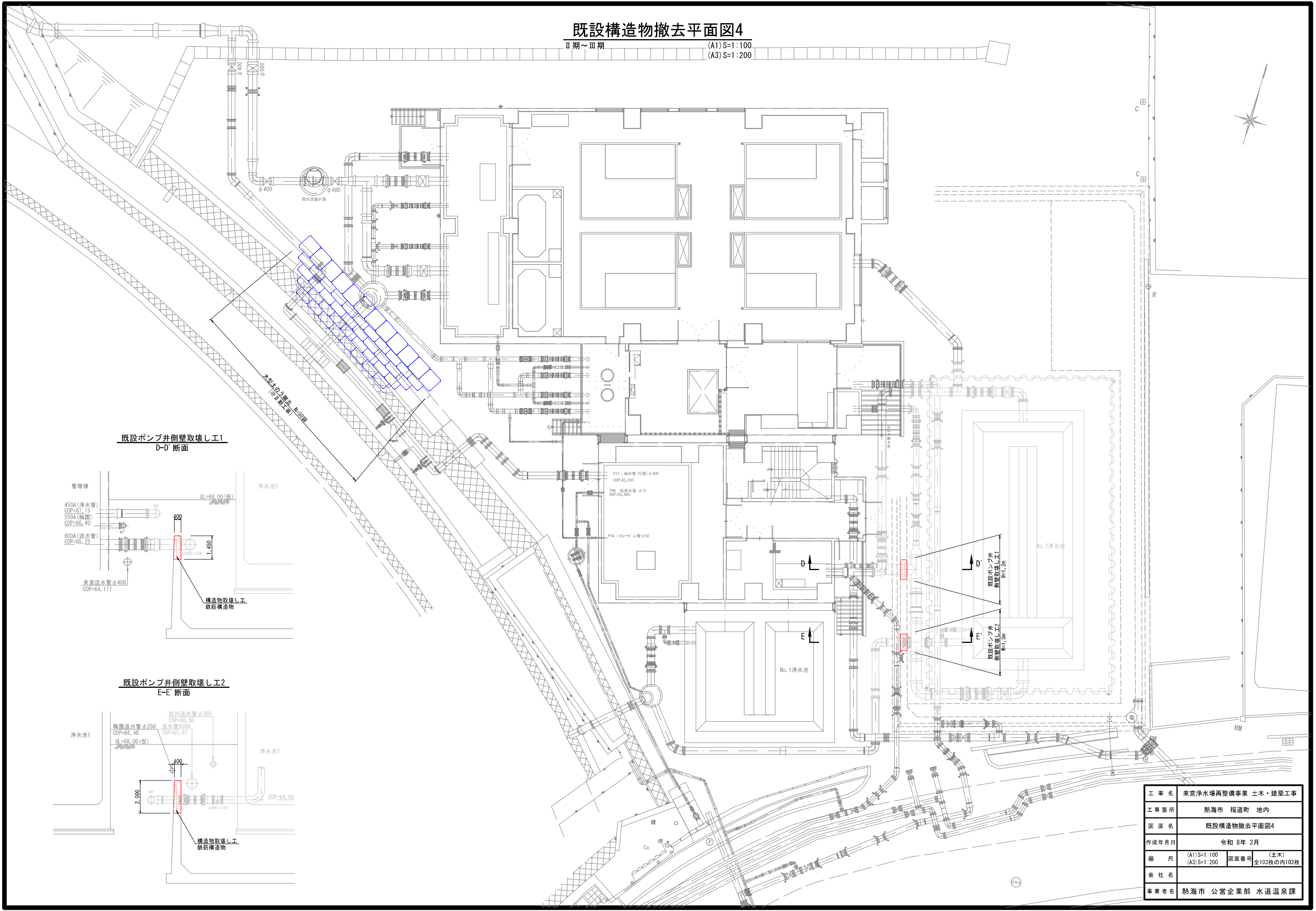
| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 既設構造物撤去平面図3 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内102枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |

既設構造物撤去平面図4

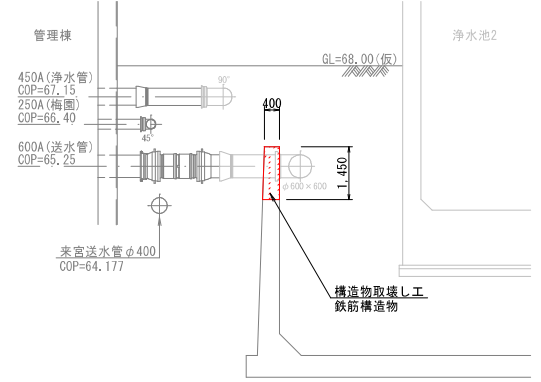
Ⅱ期～Ⅲ期

(A1) S=1:100

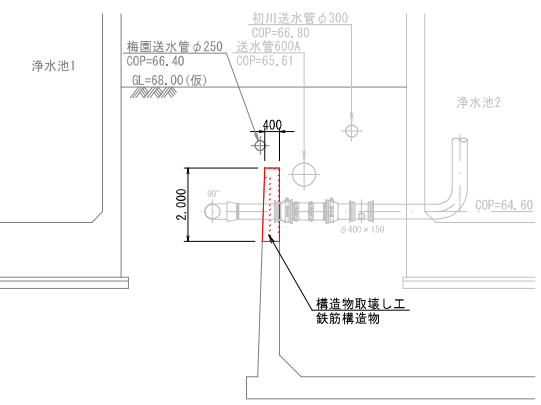
(A3) S=1:200



既設ポンプ井側壁取壊し工
D-D' 断面



既設ポンプ井側壁取壊し工
E-E' 断面



| | | | |
|-------|--------------------|------|------------------|
| 工事名 | 来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事 | | |
| 工事箇所 | 熱海市 福道町 地内 | | |
| 図面名 | 既設構造物撤去平面図4 | | |
| 作成年月日 | 令和 8年 3月 | | |
| 縮尺 | (A1) S=1:100 | 図面番号 | (土木) 全103枚の内103枚 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 熱海市 公営企業部 水道温泉課 | | |